

31 grudnia 2020 r.



SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ WE WROCŁAWIU ZA 2020 R.

WOJEWÓDZKI FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ
WE WROCŁAWIU
ul. Jastrzębia 24, 53-148 Wrocław

Niniejsze Sprawozdanie z działalności sporządzono na podstawie art. 400h ust. 1 pkt. 4. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j.: Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, z późn. zm.).

SPIS TREŚCI

Spis treści.....	2
O Funduszu.....	3
Cel działalności.....	3
Rys historii.....	3
Podstawa prawna	3
Oddziały.....	4
Organy WFOŚiGW we Wrocławiu	5
Rada Nadzorcza	5
Zarząd	7
Finansowanie zadań i przedsięwzięć statutowych w 2020 roku.....	8
Ujęcie syntetyczne.....	10
Ujęcie dziedzinowe	15
Gospodarka ściekowa i ochrona wód	15
Ochrona powietrza, atmosfery i klimatu.....	17
Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi.....	19
Gospodarka wodna i ochrona przeciwpowodziowa	21
Leśnictwo, ochrona przyrody i krajobrazu.....	23
Edukacja ekologiczna.....	25
Monitoring środowiska.....	27
Zapobieganie i likwidacja poważnych awarii i ich skutków	28
Inne zadania.....	30
Realizacja programu „Czyste Powietrze”	31
Realizacja programu „Moja woda”	35
Nadzór nad przygotowaniem i realizacją umów pożyczek i dotacji	37
Doradztwo energetyczne.....	44
Działalność informacyjno – promocyjna.....	49
Konferencje prasowe / współpraca z mediami.....	49
Akcje przyrodnicze z udziałem mediów	50
Eko-edukacja dla najmłodszych / współpraca z beneficjentami	51
Wydarzenia, spotkania	51
Konferencje, uroczystości, targi.....	52
Strona internetowa / profil Facebook	54
Podsumowanie planu finansowego Funduszu w roku 2020.....	55
Spis tabel i wykresów	57

O FUNDUSZU

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, zwany w dalszej części *Funduszem* lub *WFOŚiGW we Wrocławiu* wspiera na terenie województwa dolnośląskiego przedsięwzięcia z zakresu szeroko pojętej ochrony środowiska i gospodarki wodnej, w oparciu o przyjęte przez Radę Nadzorczą kryteria i zasady udzielania pomocy finansowej oraz roczny plan finansowy i plan działalności.

Podstawę działalności Funduszu stanowi fundusz statutowy, tworzony głównie z części opłat i kar za korzystanie ze środowiska. Wpływy z tego tytułu są przekazywane na konto Funduszu przez Wydział Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego oraz Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

Fundusz realizuje zadania ustawowe poprzez:

- Udzielanie oprocentowanych pożyczek, w tym pożyczek przeznaczonych na zachowanie płynności finansowej przedsięwzięć. Do 18.04.2020 r. pożyczki na zachowanie płynności finansowej dotyczyły tylko przedsięwzięć współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej
- Udzielanie dotacji, w tym częściowe spłaty kapitału kredytów bankowych oraz dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych
- Nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej

Realizacja wypłat (poza nagrodami) następuje na podstawie umów cywilnoprawnych zawieranych pomiędzy wnioskodawcą a Funduszem.

CEL DZIAŁALNOŚCI

Celem działania Funduszu jest finansowe wspieranie przedsięwzięć służących ochronie środowiska i poszanowaniu jego wartości, w oparciu o zasadę zrównoważonego rozwoju, przy zachowaniu bezpieczeństwa ekologicznego kraju i realizacji programów ekologicznych regionu.

RYS HISTORII

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, powołany do życia na podstawie ustawy o ochronie i kształtowaniu środowiska z dnia 31 stycznia 1980 r.¹ rozpoczął samodzielną działalność w lipcu 1993 r., a od 1 stycznia 1999 r. objął swoim zasięgiem działania teren województwa dolnośląskiego. Od dnia 1 października 2001 r., czyli wejścia w życie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska², utworzone na podstawie dotychczasowych przepisów wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej, stały się odpowiednio wojewódzkimi funduszami ochrony środowiska i gospodarki wodnej w rozumieniu ustawy Prawo ochrony środowiska.

PODSTAWA PRAWNA

Fundusz posiada osobowość prawną. Do 31 grudnia 2009 r. był wojewódzkim funduszem celowym w rozumieniu ustawy z dnia 30 czerwca 2005 r. o finansach publicznych³. Natomiast

¹ Dz. U. z 1994 r. Nr 49, poz. 196, z późn. zm.

² Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, z późn. zm.

³ Dz. U. z 2005 r., Nr 249, poz. 2104 z późn. zm.

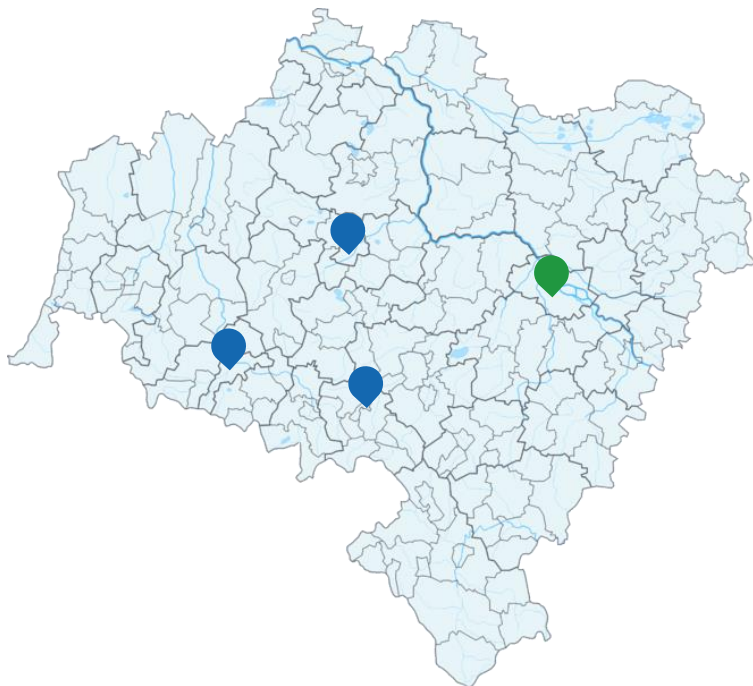
od dnia 1 stycznia 2010 r., na podstawie art. 1 pkt 6 ustawy z dnia 20 listopada 2009 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw⁴, Fundusz jest samorządową osobą prawną w rozumieniu art. 9 pkt 14 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych⁵.

Od 21 grudnia 2017 r. tryb działania organów wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 grudnia 2017 r.⁶

Roczny plan finansowy Funduszu na rok 2020 został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 16 listopada 2010 r. w sprawie gospodarki finansowej Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej⁷ a także przyjęty przez Radę Nadzorczą Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu uchwałą Nr 125/2019 z dnia 22.11.2019 r., z korektą Uchwała Rady Nadzorczej Nr 105/2020 z dnia 03.11.2020 r. i 117/2020 z dnia 17.12.2020 r.

ODDZIAŁY

Siedziba Funduszu mieści się w stolicy Województwa Dolnośląskiego - we Wrocławiu, przy ul. Jastrzębiej 24, 53-148 Wrocław.



Fundusz posiada również trzy oddziały zamiejscowe:

Oddział w Jeleniej Górze
pl. Ratuszowy 31/32,
58-500 Jelenia Góra

Oddział w Legnicy
ul. Okrzei 16,
59-220 Legnica

Oddział w Wałbrzychu
ul. Kolejowa 8,
58-310 Szczawno Zdrój

Rysunek 1. Placówki WFOŚiGW we Wrocławiu

Łącznie w roku 2020 średnioroczne zatrudnienie we wszystkich placówkach WFOŚiGW we Wrocławiu wynosiło 93,41 etatu.

⁴ Dz. U. z 2009 r. Nr 215, poz. 1664

⁵ Dz. U. z 2019 r. poz. 869, z późn. zm.

⁶ Dz. U. z 2017 r. poz. 2386, z późn. zm.

⁷ Dz. U. Nr 226, poz. 1479, z późn. zm.

ORGANY WFOŚiGW WE WROCŁAWIU

Do organów WFOŚiGW we Wrocławiu należą Zarząd i Rada Nadzorcza.

RADA NADZORCZA

W 2020 r. Rada Nadzorcza pracowała w pięcioosobowym składzie, który kształtował się następująco:

Od 01 stycznia 2020 r. do 06 lutego 2020 r.

1. Piotr Nowak – Przewodniczący Rady Nadzorczej
2. Dariusz Stasiak – Zastępca Przewodniczącego Rady Nadzorczej
3. Piotr Tomasz Maryński – Członek Rady Nadzorczej
4. Sylwia Jurgiel – Członek Rady Nadzorczej
5. Mariusz Piejko – Członek Rady Nadzorczej

Od 07 lutego 2020 r. do 30 kwietnia 2020 r.

1. Piotr Nowak – Przewodniczący Rady Nadzorczej
2. Dariusz Stasiak – Zastępca Przewodniczącego Rady Nadzorczej
3. Piotr Tomasz Maryński – Członek Rady Nadzorczej
4. Dariusz Piwoński – Członek Rady Nadzorczej
5. Mariusz Piejko – Członek Rady Nadzorczej

Od 1 maja 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.

1. Mateusz Mroz – Przewodniczący Rady Nadzorczej
2. Dariusz Stasiak – Zastępca Przewodniczącego Rady Nadzorczej
3. Piotr Tomasz Maryński – Członek Rady Nadzorczej
4. Dariusz Piwoński – Członek Rady Nadzorczej
5. Mariusz Piejko – Członek Rady Nadzorczej

W 2020 r. odbyło się 7 posiedzeń oraz 7 razy Rada Nadzorcza podejmowała uchwały w trybie pisemnym. W 2020 r. Rada Nadzorcza Funduszu podjęła **117 uchwał**.

W 2020 r. Rada Nadzorcza wykonując swoje zadania określone w art. 400h ustawy Prawo ochrony środowiska i rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie trybu działania organów wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej, między innymi:

- Zatwierdziła „Sprawozdanie z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu za 2019 r.” (Uchwała Nr 24/2020 z dnia 25 marca 2020 r.) oraz „Sprawozdanie finansowe Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu za 2019 rok” (Uchwała Nr 25/2020 z dnia 25 marca 2020 r.)
- Uchwaliła sposób pokrycia straty netto za rok 2019 (Uchwała Nr 26/2020 z dnia 25 marca 2020 r.).
- Zapoznała się oraz przyjęła do wiadomości uchwały Zarządu w ramach bieżącej kontroli działalności Zarządu.
- Złożyła roczne sprawozdanie z działalności Funduszu za 2019 rok Ministrowi Klimatu i Zarządowi Województwa Dolnośląskiego.

- Przyjęła „Program dofinansowania przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu przedsięwzięć związanych z realizacją gminnych programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na rok 2020” (Uchwała Nr 20/2020 z dnia 13 marca 2020 r.).
- Przyjęła Program pn.: „Przedsięwzięcia z zakresu ochrony powietrza wspierające działalność ochotniczych straży pożarnych dofinansowywane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu w 2020 roku” (Uchwała Nr 22/2020 z dnia 25 marca 2020 r.).
- Przyjęła „Program dofinansowania przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu przedsięwzięć polegających na regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie” (Uchwała Nr 23/2020 z dnia 25 marca 2020 r.).
- Przyjęła Program Priorytetowy „Ograniczenie niskiej emisji na obszarze województwa dolnośląskiego” Edycja III (Uchwała Nr 37/2020 z dnia 29 maja 2020 r.).
- Przyjęła Program Priorytetowy „Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych” Część 2) *Dofinansowanie zakupu sprzętu i wyposażenia jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych* (Uchwała Nr 39/2020 z dnia 29 maja 2020 r.).
- Przyjęła Program Priorytetowy „Moja Woda” (Uchwała Nr 49/2020 z dnia 26 czerwca 2020 r.)
- Zatwierdziła „Listę przedsięwzięć priorytetowych Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu planowanych do dofinansowania w 2021 roku” (Uchwała Nr 52/2020 z dnia 26 czerwca 2020 r.).
- Ustaliła „Zasady udzielenia i umarzania pożyczek oraz tryb i zasady udzielania i rozliczania dotacji” (Uchwała Nr 82/2020 z dnia 31 sierpnia 2020 r. i Uchwała Nr 104/2020 z dnia 3 listopada 2020 r.)
- Przyjęła „Strategię działania Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu na lata 2021 – 2024” (Uchwała Nr 94/2020 z dnia 30 września 2020 r.)
- Uchwaliła „Roczny plan finansowy WFOŚiGW we Wrocławiu na 2021 rok” (Uchwała Nr 114/2020 z dnia 30 listopada 2020 r.).
- Uchwaliła „Plan działalności WFOŚiGW we Wrocławiu na 2021 rok” (Uchwała Nr 115/2020 z dnia 30 listopada 2020 r.).

ZARZĄD

W okresie od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r. Zarząd Funduszu pracował w dwuosobowym składzie:

1. Łukasz Kasztelowicz – Prezes Zarządu
2. Bartłomiej Wiązowski – Zastępca Prezesa Zarządu

Podczas **60 posiedzeń Zarządu**, które odbyły się w 2020 r. Zarząd podjął **980 uchwał**, w tym między innymi **390 uchwał** w związku z realizacją Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”, **41 uchwał** w ramach realizacji Programu Priorytetowego „Moja Woda”, oraz **20 uchwał** w ramach „Programu dofinansowania przez WFOŚiGW we Wrocławiu przedsięwzięć polegających na regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie”.

W 2020 roku praca Zarządu koncentrowała się głównie na:

- Przygotowywaniu wniosków, wraz z propozycją formy i kwoty pomocy, przedkładanych Radzie Nadzorczej do uchwalenia i zatwierdzenia.
- Przygotowaniu dokumentów, materiałów i informacji na posiedzenia Rady Nadzorczej.
- Podejmowaniu decyzji o udzielaniu pożyczek oraz dotacji będących ustawowo w jego kompetencjach.
- Podejmowaniu uchwał uchylających przyznaną pomoc w ramach własnych decyzji wobec rezygnacji kontrahentów z przyznanej pomocy bądź uchwał dotyczących zmiany wielkości przyznanej pomocy finansowej.
- Akceptacji zmian warunków umów oraz kontrolowaniu wykorzystania pożyczek i dotacji przyznanych ze środków Funduszu.
- Bieżącej analizie przychodów i wydatków Funduszu, a także kontroli realizacji planu działalności i planu finansowego oraz wnioskowaniu o dokonanie w nich przesunięć.
- Gospodarowaniu środkami Funduszu.
- Analizowaniu efektywności wydatkowania środków Funduszu pod kątem uzyskiwanych największych efektów rzeczowych dla środowiska województwa dolnośląskiego.
- Bieżącej analizie funkcjonowania Funduszu oraz podejmowaniu decyzji usprawniających jego działalność.
- Współpracy z gminami i powiatami w zakresie realizacji zadań ochrony środowiska.
- Rozwijanie współpracy z innymi instytucjami i urzędami, odpowiedzialnymi za ochronę środowiska i gospodarkę wodną.

FINANSOWANIE ZADAŃ I PRZEDSIĘWZIĘĆ STATUTOWYCH W 2020 ROKU

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu udziela wsparcia dla przedsięwzięć z następujących dziedzin ochrony środowiska:

1. Gospodarka ściekowa i ochrona wód
2. Ochrona powietrza, atmosfery i klimatu
3. Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi
4. Gospodarka wodna i ochrona przeciwpowodziowa
5. Leśnictwo, ochrona przyrody i krajobrazu
6. Edukacja ekologiczna
7. Monitoring środowiska
8. Zapobieganie i likwidacja poważnych awarii i ich skutków
9. Inne zadania

Wnioski składane w ramach wyżej wymienionych dziedzin ochrony środowiska są obejmowane dofinansowaniem po spełnieniu warunków określonych w dokumentach wewnętrznych Funduszu. W 2020 r. były to:

- Strategia działania Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu na lata 2017–2020
- Lista przedsięwzięć priorytetowych Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu planowanych do dofinansowania w 2020 r.
- Kryteria wyboru przedsięwzięć finansowanych ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu – uchwała Rady Nadzorczej Nr 68/2018 z dnia 11 maja 2018 r.
- Zasady udzielania i umarzania pożyczek oraz tryb i zasady udzielania i rozliczania dotacji - uchwała Rady Nadzorczej Nr 104/2020 z dnia 3 listopada 2020 r.

Ponadto w 2020 r. WFOŚiGW we Wrocławiu wspierał przedsięwzięcia na zasadach określonych w ogólnopolskich programach priorytetowych, realizowanych we współpracy z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. W 2020 r. realizowano programy w ramach następujących umów:

1. Umowa udostępniania środków nr 22/2020/Wn-1/OW-po-WF/US z dnia 15.01.2020 r. z przeznaczeniem na udzielenie pożyczki na realizację przedsięwzięć w ramach „*Ogólnopolskiego programu gospodarki wodno-ściekowej poza granicami aglomeracji ujętych w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych*”. Budżet programu określono do kwoty 17 277 470,00 zł. (dziedzina: Gospodarka ściekowa i ochrona wód)
2. Umowa udostępniania środków nr 89/2018/WF/US z przeznaczeniem na udzielenie dotacji i wspólnej realizacji programu „*Poprawa jakości powietrza. Część 2) Zmniejszenie zużycia energii w budownictwie*” zawarta dnia 29.05.2018 r. na kwotę 12 296 669,10 zł. (dziedzina: Ochrona powietrza, atmosfery i klimatu)
3. Umowa udostępniania środków nr 276/2019/Wn1/OZ-UR-WF/US z dnia 31.07.2019 r., dotycząca realizacji „*Ogólnopolskiego programu regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie*”, określająca budżet programu do kwoty 3 333 333,00 zł. W celu efektywnej realizacji tego programu zawarto również porozumienie z Krajową Stacją Chemiczno-Rolniczą w Warszawie, w jakim określono współdziałanie

Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej we Wrocławiu z WFOŚiGW we Wrocławiu.
(dziedzina: Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi)

4. Umowa udostępniania środków nr 22/2020/Wn-1/OZ-ur-WF/US z dnia 16.04.2020 r., dotycząca realizacji „*Ogólnopolskiego programu regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie*”, określająca budżet programu do kwoty 3 895 000,00 zł. (dziedzina: Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi)
5. Umowa udostępnienia środków nr 218/2019/Wn1/OZ-UP-WF/US z dnia 04.07.2019 r. z przeznaczeniem na udzielenie dotacji i wspólnej realizacji programu „*Ogólnopolski program usuwania odpadów zawierających azbest*”. Budżet programu określono do kwoty 2 800 000,00 zł. (dziedzina: Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi)
6. Umowa udostępnienia środków Nr 1169/2020/Wn01/NZ-ur-WF/US, z dnia 14.05.2020 r., z przeznaczeniem na udzielanie dotacji i wspólnej realizacji Programu „*Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych Część 1) Dofinansowanie zakupu specjalistycznego sprzętu wykorzystywanego w akcjach ratowniczych*”. Budżet programu określono do kwoty 10 174 750,00. (dziedzina: Zapobieganie i likwidacja poważnych awarii i ich skutków)
7. Umowa udostępnienia środków nr 1401/2020/Wn1/NZ-po-WF/US z dnia 26.06.2020 r. z przeznaczeniem na udzielenie dotacji w ramach programu priorytetowego pn. „*Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych Część 2) Dofinansowanie zakupu sprzętu i wyposażenia jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych*”. (dziedzina: Zapobieganie i likwidacja poważnych awarii i ich skutków)
8. Umowy udostępniania środków nr 336/2018/WF/US z późn. zm. oraz 337/2018/WF/US z późn. zm. z przeznaczeniem na udzielanie dotacji i pożyczek na przedsięwzięcia realizowane w ramach programu priorytetowego „*Czyste Powietrze*” zawarte dnia 18.12.2018 r.
9. Umowa udostępnienia środków nr 1376/2020/Wn1/GW-po-WF/US z dnia 29.06.2020 r. z przeznaczeniem na udzielenie dotacji w ramach programu „*Moja Woda*”. Budżet programu określono do kwoty 7 569 000 zł.

Zadania realizowane w ramach programów priorytetowych wymienionych w punktach 8. i 9., tj. program „**Czyste powietrze**” oraz „**Moja Woda**”, ze względu na złożony charakter oraz przeważający udział finansowania ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej **zostały wyłączone z zestawień w ujęciu syntetycznym oraz dziedzinowym niniejszego rozdziału, a zostały szerzej opisane w osobnych rozdziałach.**

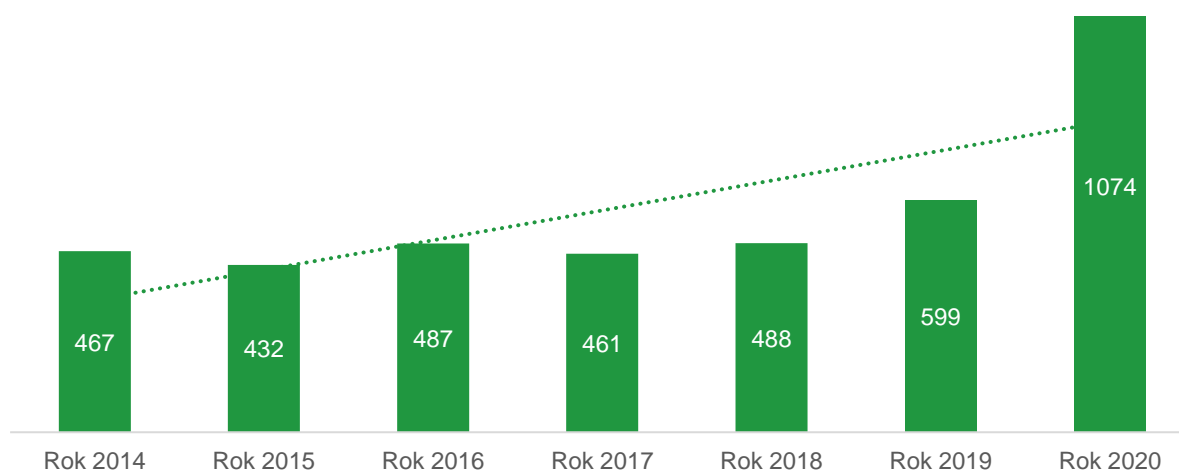
UJĘCIE SYNTETYCZNE

Wnioski o udzielenie pomocy finansowej na realizację zadań związanych z ochroną środowiska i gospodarką wodną

1 133 wniosków złożonych do Funduszu w 2020 roku⁸

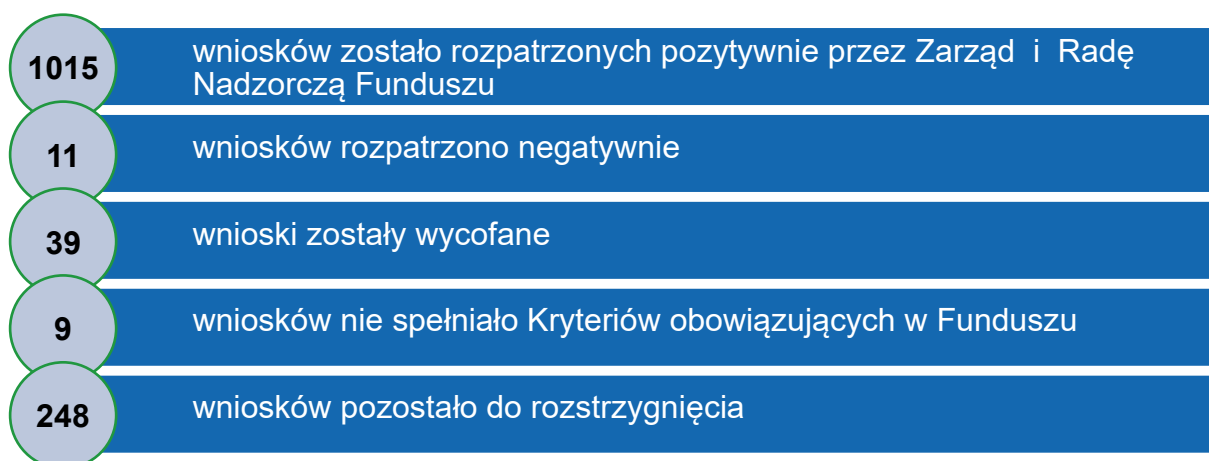
Łączna wnioskowana kwota dofinansowania to 323,7 mln złotych, z czego 286,3 mln zł w formie pożyczki. Największą część wnioskowanej kwoty pożyczek stanowią zadania z dziedziny Ochrony powietrza, atmosfery i klimatu – 249,4 mln zł. Pod względem liczbowym przeważają jednak wnioski złożone na zadania z dziedzin Nadzwyczajne zagrożenia środowiska - 456 wniosków oraz Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi – 517 wniosków, głównie za sprawą ogólnopolskich programów: finansowania służb ratowniczych oraz regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie.

W 2020 r. rozpatrzono 1074 wnioski (z czego 178 wniosków z 2019 r.). Jest to znacznie większa liczba niż w latach poprzednich (wykres 1.).



Wykres 1. Liczba rozpatrzonych przez WFOŚiGW we Wrocławiu wniosków o dofinansowanie

W roku 2020:



⁸ Bez udziału wniosków do programu priorytetowego „Czyste Powietrze” i „Moja Woda”.

Umowy na dofinansowanie zadań statutowych związanych z ochroną środowiska i gospodarką wodną

1020 zawartych umów z Beneficjentami w 2020 r.⁹

- 956 umowy dotacyjne (tabela 1.)
- 64 umów pożyczkowych (w tym 4 umowy pożyczki na zachowanie płynności finansowej)

Zawarto również aneksy do umów z lat ubiegłych zmieniające wysokość przyznanej pomocy, głównie w związku z korektą wartości realizowanych zadań, w wyniku czego przyznane poprzednio dofinansowanie uległo zmniejszeniu o kwotę -1 907 199,10 zł. Wartość podpisanych umów w 2020 r. skorygowaną o wartość aneksów do umów z lat ubiegłych przedstawia tabela nr 1.

Tabela 1. Liczba i wartość umów zawartych przez WFOŚiGW we Wrocławiu w latach 2018–2020

Zawarte umowy		2018	2019	2020
Umowy dotacyjne	szt.	274	451	956
	zł	39 819 765,85	25 387 826,24	47 543 607,69 zł
Umowy pożyczkowe	szt.	146	74	64
	zł	199 771 509,55	125 527 090,79	145 803 576,50 zł
Umowy ogółem	szt.	420	525	1020
	zł	239 591 275,40	150 914 917,03	193 347 184,19 zł

Biorąc pod uwagę zadania z podpisanymi w 2020 r. umowami oraz umowy ze zobowiązaniami finansowymi z lat poprzednich, w 2020 r. w obsłudze pracowników Funduszu znajdowało się 1086 zadań.

Wydatki statutowe

209 mln wydatków statutowych Funduszu w roku sprawozdawczym⁹

Na podstawie umów pożyczek i dotacji zawartych w 2020 r. oraz w latach ubiegłych, Fundusz dofinansował bezpośrednio realizację 962 zadań związanych z ochroną środowiska i gospodarką wodną kwotą 208 973 316,47 zł, co stanowiło 99,8% wydatków.

W 2020 r. większość wydatków statutowych Funduszu stanowiło pożyczkowe finansowanie środowiska – aż 77,3% wypłaconej sumy. Dotacyjne formy stanowiły 22,7% wydatków statutowych (tabela 2.).

W 2020 roku Fundusz kontynuował umowę o współpracy w zakresie dotacji przeznaczonych na częściowe spłaty kapitału kredytów bankowych udzielanych przez Bank Ochrony Środowiska S.A. Umowa obejmuje zadania z zakresu termomodernizacji, budowy przyłączy kanalizacji sanitarnej, przydomowych oczyszczalni ścieków, instalacji rekuperatorów oraz modernizacji systemów ciepłowniczych. Ta forma dofinansowania traci zainteresowanie.

Fundusz kontynuował realizację dopłat do oprocentowania kredytów udzielonych przez Bank Ochrony Środowiska S.A. w 2014 r. Dofinansowanie w 2020 r. objęło umowy z zakresu ochrony powietrza, atmosfery i klimatu w wysokości 58,31 zł (tabela 2.).

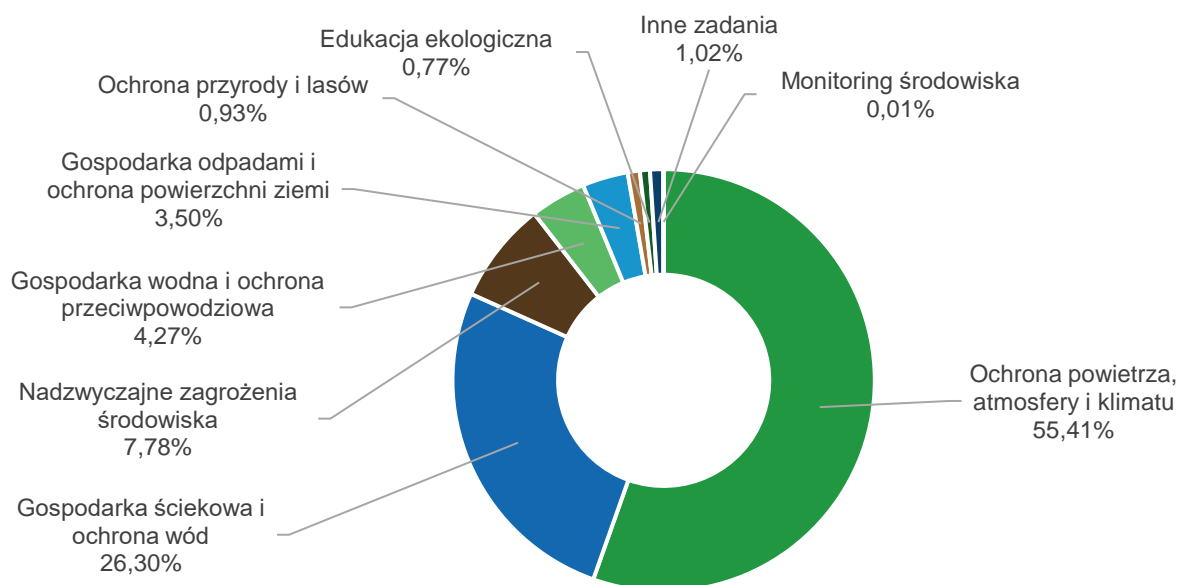
⁹ Bez udziału programów priorytetowych „Czyste Powietrze” i „Moja Woda”.

Tabela 2. Wydatki statutowe WFOŚiGW we Wrocławiu w podziale na formy dofinansowania [w zł]

Formy dofinansowania	2018	2019	2020
Pożyczkowe ogółem	165 209 162,75 zł	164 876 041,66 zł	161 914 942,28 zł
- w tym pożyczki na zachowanie płynności finansowej	35 860 834,97 zł	24 559 978,05 zł	4 147 792,22 zł
Dotacyjne ogółem	46 502 754,61 zł	36 312 962,70 zł	47 510 421,28 zł
- Dotacje ¹	46 445 062,75 zł	36 293 578,69 zł	47 058 374,19 zł
- Dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych (umowy trójstronne)	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
- Nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska	11 300,00 zł	10 900,00 zł	2 000,00 zł
- Umorzenia pożyczek	10 600,00 zł	50,00 zł	449 988,78 zł
- Dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych (BOŚ)	18 389,86 zł	4 195,01 zł	58,31 zł
- Dopłaty do kredytów (BOŚ)	7 104,00 zł	4 227,00 zł	0,00 zł
- Zwroty utraconych dochodów gminnych (gminy)	10 298,00 zł	12,00 zł	0,00 zł
Dofinansowanie ogółem	211 711 917,36 zł	201 189 004,36 zł	209 425 363,56 zł

¹ Bez udziału wypłat w ramach programów „Czyste Powietrze” i „Moja Woda”

Dziedziną, w której w okresie sprawozdawczym udzielono najwyższego dofinansowania jest Ochrona powietrza, atmosfery i klimatu (wykres 2.). Wypłacono ponad 115 mln zł na zadania z tej dziedziny (tabela 3.). Łącznie z wypłatami z umów z zakresu Gospodarki ściekowej i ochrony wód oraz Nadzwyczajnych zagrożeń środowiska stanowiło to ponad 89,5% wydatków statutowych. Pozostałe 6 dziedzin zawiera się w niecałych 10,5% sumy wydatkowanej w 2020 r. (wykres 2.). Pod względem liczby dofinansowywanych zadań przeważa dziedzina Nadzwyczajnych zagrożeń środowiska – 453 zadania i dziedzina Gospodarki odpadami i ochrony powierzchni ziemi – 432 zadania (tabela 3.).



Wykres 2. Udział dziedzin ochrony środowiska w wydatkach statutowych Funduszu w 2020 r.

Tabela 3. Wydatki statutowe WFOŚiGW we Wrocławiu w 2020 r. [w zł]

Lp.	Dziedzina	Wydatki ogółem	Dotacje ogółem ¹⁰	Dotacje inwestycyjne	Dopłaty do kredytów	Pożyczki ogółem	Pożyczki na płynność finansową	Liczba aktywnych umów	Liczba umów z wypłatami
1	Gospodarka ściekowa i ochrona wód	54 965 253,00	17 483 081,71	17 483 081,71	0,00	37 482 171,29	3 600 000,00	29	23
	<i>w tym: oczyszczalnie ścieków i oczyszczalnie ścieków wraz z kanalizacją</i>	<i>12 817 332,32</i>	<i>1 182 922,00</i>	<i>1 182 922,00</i>	<i>0,00</i>	<i>11 634 410,32</i>	<i>3 600 000,00</i>	<i>6</i>	<i>6</i>
2	Ochrona powietrza, atmosfery i klimatu	115 796 286,41	3 657 021,36	3 657 021,36	0,00	112 139 265,05	433 519,41	52	43
3	Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi	7 310 657,30	3 609 179,73	0,00	0,00	3 701 477,57	0,00	432	430
4	Pozostałe dziedziny:	30 901 119,76	22 309 091,39	19 021 308,71	0,00	8 592 028,37	114 272,81	573	466
4a.	Gospodarka wodna i ochrona przeciwpowodziowa <i>w tym: ochrona przeciwpowodziowa</i>	8 933 493,29	455 737,73	455 737,73	0,00 0,00	8 477 755,56	0,00	8	8
4b.	Ochrona przyrody, krajobrazu i lasów	1 938 270,07	1 938 270,07	786 128,07	0,00	0,00	0,00	31	26
4c.	Edukacja ekologiczna	1 607 620,08	1 493 347,27	79 668,00	0,00	114 272,81	114 272,81	65	43
4d.	Monitoring środowiska	29 221,21	29 221,21	29 221,21	0,00	0,00	0,00	1	1
4e.	Nadzwyczajne zagrożenia środowiska <i>w tym: bezpośrednie usuwanie skutków zagrożeń środowiska</i>	16 255 605,05 <i>6 927 946,62</i>	16 255 605,05 <i>6 927 946,62</i>	16 241 376,05 <i>6 713 717,62</i>	0,00 0,00	0,00 <i>0,00</i>	0,00 <i>0,00</i>	453 <i>197</i>	376 <i>180</i>
4f.	Inne zadania, w tym m.in.:	2 136 910,06	2 136 910,06	1 429 177,65	0,00	0,00	0,00	15	12
	<i>usuwanie szkód powodziowych</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
	<i>profilaktyka zdrowotna</i>	<i>58 240,00</i>	<i>58 240,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>3</i>	<i>2</i>
	<i>zadania o efektach międzydziedzinowych</i>	<i>1 987 862,42</i>	<i>1 987 862,42</i>	<i>1 429 177,65</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>10</i>	<i>8</i>
	Razem	208 973 316,47	47 058 374,19	40 071 411,78	0,00	161 914 942,28	4 147 792,22	1 086	962
5	Dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych (BOŚ)	58,31	58,31						
6	Częściowe spłaty kapitału kredytów bankowych	0,00	0,00						
7	Nagrody za osiągnięcia w ochronie środowiska	2 000,00	2 000,00						
8	Umorzenia pożyczek	449 988,78	449 988,78						
9	Zwrot utraconych dochodów gminnych	0,00	0,00						
	Ogółem	209 425 363,56	47 510 421,28	40 071 411,78	0,00	161 914 942,28	4 147 792,22	1 086	962
		<i>100%</i>	<i>23%</i>	<i>19%</i>		<i>77%</i>	<i>2%</i>		

¹⁰ Bez udziału wydatków w ramach programów „Czyste Powietrze” i „Moja Woda”.

Beneficjenci

Głównymi Beneficjentami Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu w 2020 r. były podmioty gospodarcze – 48% wypłaconych środków (tabela 4.).

Tabela 4. Wydatki statutowe WFOŚiGW we Wrocławiu w 2020 r. wg grup Beneficjentów

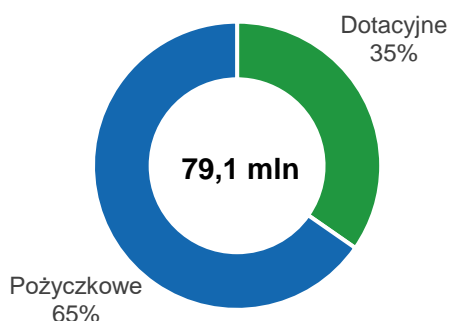
Grupa Beneficjentów		2018	%	2019	%	2020	%
Gminy, związki gmin i jednostki podległe	mln zł	128,04	60%	66,96	33%	50,14	24%
Spółki prawa handlowego użyteczności publicznej	mln zł	52,72	25%	49,34	25%	25,44	12%
Powiaty i jednostki podległe	mln zł	0,58	0%	0,31	0%	0,70	0%
Województwo dolnośląskie i jednostki podległe	mln zł	2,75	1%	2,27	1%	2,62	1%
Administracja rządowa i jednostki podległe	mln zł	9,35	4%	3,69	2%	8,09	4%
Lasy państwowe	mln zł	0,53	0%	0,25	0%	0,35	0%
Podmioty gospodarcze	mln zł	9,26	4%	60,23	30%	101,16	48%
Pozostali inwestorzy (w tym rolnicy, fundacje i stowarzyszenia) oraz inne wydatki statutowe	mln zł	8,48	4%	18,13	9%	20,48	10%
Ogółem	mln zł	211,71	100%	201,19	100%	208,97¹	100%

¹Bez udziału wypłat w ramach programów „Czyste Powietrze” i „Moja Woda”

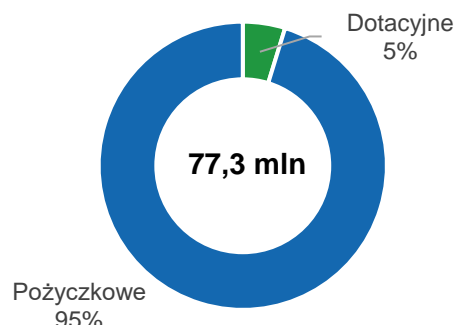
Zobowiązania przyszłe

Zobowiązania Funduszu z tytułu zawartych umów na dofinansowanie przedsięwzięć kontynuowanych w latach następnych na koniec 2020 r. wynosiły 79 052 547,83 zł. Większą część tej kwoty stanowią zobowiązania pożyczkowe (wykres 3.).

Ponadto w okresie sprawozdawczym Zarząd i Rada Nadzorcza Funduszu podjęły uchwały o dofinansowaniu nowych zadań oraz w sprawie zmian wysokości przyznanego dofinansowania w ramach zadań kontynuowanych, na kwotę 77 254 519,48 zł. Nowo podjęte uchwały również w większości dotyczą pożyczkowego dofinansowania (wykres 4.).



Wykres 3. Zobowiązania przyszłe z tytułu zawartych umów



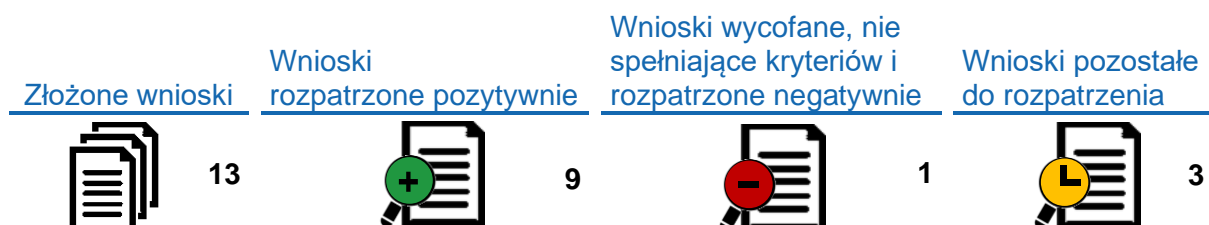
Wykres 4. Kwoty podjętych uchwał o przyznaniu dofinansowania

UJĘCIE DZIEDZINOWE



GOSPODARKA ŚCIEKOWA I OCHRONA WÓD

W 2020 r. złożono 13 wniosków z dziedziny Gospodarki ściekowej i ochrony wód, z których dziewięć rozpatrzono pozytywnie:



Łącznie w 2020 r. realizowano zobowiązania z 29 aktywnych umów, z 23 umów wypłacono dofinansowanie. Wszystkie zadania miały charakter inwestycyjny.

Na zadania związane z budową lub modernizacją miejskich i wiejskich mechaniczno-biologicznych oczyszczalni ścieków oraz budowę sieci kanalizacyjnych na terenie województwa dolnośląskiego Fundusz wydatkował w okresie sprawozdawczym ogółem 54,97 mln zł (porównanie tabela 3.), co stanowi 26% środków na realizację wszystkich zadań statutowych wypłaconych w 2020 r.

Fundusz posiada zobowiązania w stosunku do zadań trwających w latach następnych na kwotę 19,2 mln zł, w tym 80% w formie pożyczki, a 20% w formie dotacji.



Efekty rzeczowe

W 2020 r. podpisano między innymi umowy na wsparcie finansowe budowy sieci kanalizacji sanitarnej na terenach wiejskich i miejskich w województwie dolnośląskim o łącznej długości 16,7 km (tabela 5.). Dzięki finansowemu wsparciu przez Fundusz zbudowana zostanie sieć kanalizacji sanitarnej na terenach wiejskich w Gminie Ruja i Dobromierz. W Sycowie Komunalna oczyszczalnia ścieków jest modernizowana i rozbudowywana.

Tabela 5. Planowane efekty rzeczowe z umów zawartych w 2020 r. – ochrona wód

Nazwa efektu		Wartość
Długość planowanej do realizacji kanalizacji na terenach wiejskich	mb	7 931,60
Długość modernizowanej kanalizacji na terenach miejskich	mb	105,00
Długość sieci kanalizacji sanitarnej na terenach wiejskich	mb	14 477,10
Długość sieci kanalizacji sanitarnej na terenach miejskich	mb	2 237,00
Długość sieci kanalizacji deszczowej na terenach miejskich	mb	784,00
Długość sieci wodociągowej na terenach miejskich	mb	450,00
Przewidywana ilość ścieków jaka zostanie skierowana na oczyszczalnię	m ³ /dobę	250,00
Liczba przepompowni ścieków	szt.	5,00

W 2020 r. w 18 zadaniach z dziedziny Gospodarki ściekowej i ochrony wód (w tym zadania wieloletnie) osiągnięto następujące efekty rzeczowe:

Długość planowanej do realizacji kanalizacji na terenach wiejskich	15 247,97	mb
Długość sieci kanalizacji sanitarnej na terenach wiejskich	77 075,60	mb
Długość sieci kanalizacji sanitarnej na terenach miejskich	8 129,35	mb
Długość sieci kanalizacji deszczowej na terenach miejskich	788,93	mb
Długość sieci wodociągowej na terenach wiejskich	7 002,00	mb
Długość sieci wodociągowej na terenach miejskich	470,61	mb
Długość modernizowanej kanalizacji na terenach miejskich	105,00	mb
Projektowana przepustowość oczyszczalni ścieków	196,00	Q_{sr}/dobę
Przepustowość oczyszczalni ścieków - po modernizacji	4 010,00	Q_{sr}/dobę
Zmiana przepustowości istniejącej oczyszczalni ścieków	650,00	m³/dobę
Przewidywana ilość ścieków jaka zostanie skierowana na oczyszczalnię	995,95	m³/dobę
Liczba przepompowni ścieków	5,00	szt.

W 2020 r. zakończono między innymi zadanie z Gminy Lubin w ramach którego przebudowano przepompownie ścieków w miejscowościach Krzeczyn Wielki, Krzeczyn Mały i Gorzyca oraz zakończono budowę zbiorczej przepompowni ścieków wraz z przebudową systemów rurociągów tłocznych w celu odprowadzenia ścieków z aglomeracji Jerzmanowa do oczyszczalni ścieków w Głogowie.



Efekty ekologiczne

Realizacja inwestycji ujętych w umowach zawartych z Funduszem w 2020 r. umożliwi korzystanie z usprawnionych systemów oczyszczalni ścieków 1 266 osobom (tabela 6.).

Tabela 6. Planowane efekty ekologiczne z umów zawartych w 2020 r. – ochrona wód

Nazwa efektu		Wartość
Przepustowość urządzeń/obiektów poddanych modernizacji	RLM	85,00
Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonych systemów oczyszczalni ścieków	RLM	1 266,00
Równoważna liczba mieszkańców obsługiwanych przez oczyszczalnię	RLM	398,00

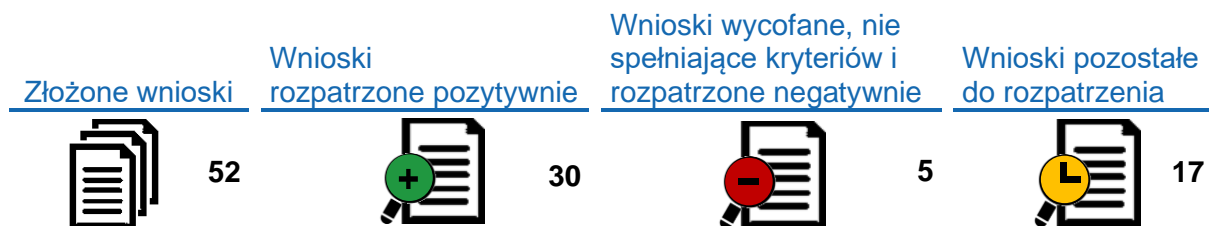
Efekty ekologiczne zrealizowanych przedsięwzięć potwierdzane są najczęściej z odstępem czasowym ustalonym w umowie z Beneficjentem. W 2020 r. potwierdzone efekty ekologiczne przedstawiały się następująco:

Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonych systemów oczyszczalni ścieków	2 792,00	RLM
Równoważna liczba mieszkańców obsługiwanych przez oczyszczalnię	6 188,00	RLM
Zakup samochodu specjalistycznego	3	szt.



OCHRONA POWIETRZA, ATMOSFERY I KLIMATU

W 2020 r. złożono 52 wnioski z dziedziny Ochrony powietrza, atmosfery i klimatu, z których większość rozpatrzono pozytywnie:



Łącznie w 2020 r. realizowano zobowiązania z 52 aktywnych umów, spośród których 43 otrzymało wypłatę dofinansowania zgodnie z umownymi zapisami. Wszystkie zadania miały charakter inwestycyjny.

Na zadania związane z ograniczeniem niskiej emisji, termomodernizacji budynków i innych zadań z zakresu ochrony atmosfery, Fundusz wydatkował w okresie sprawozdawczym ogółem 115,8 mln zł (porównanie tabela 3.), co stanowi 55% środków na realizację wszystkich zadań statutowych wypłaconych w 2020 r. Fundusz posiada zobowiązania w stosunku do zadań trwających w latach następnych na kwotę 50,9 mln zł, w tym 65% w formie pożyczki, a 35% w formie dotacji.



Efekty rzeczowe

W 2020 r. kontynuowano realizację programów ograniczenia niskiej emisji w gminach Dolnego Śląska, tzw. „PONE”, w jakich ubiegano się o dofinansowanie wymiany indywidualnych źródeł ciepła na kotły ekologiczne.

Na podstawie wszystkich umów podpisanych w 2020 r. Fundusz m. in. udzielił wsparcia finansowego na wymianę indywidualnych źródeł ciepła mieszkańców Dolnego Śląska na 830 ekologiczne kotły gazowe (tabela 7.).

Tabela 7. Planowane efekty rzeczowe z umów zawartych w 2020 r. – ochrona atmosfery

Nazwa efektu		Wartość
Moc zmodernizowanych i wymienionych kotłowni	kW	17 254,60
Zainstalowane kotłownie węglowe	szt.	28,00
Zainstalowane kotłownie gazowe	szt.	830,00
Zainstalowane kotłownie na drewno	szt.	24,00
Zainstalowane pompy ciepła - kolektory gruntowe	komplet	13,00
Pozostałe ekologiczne systemy ogrzewania	szt.	161,00
Długość sieci ciepłej	mb	210,00
Moc zainstalowanych pomp ciepła	kW	49,90
Powierzchnia czynna kolektorów słonecznych	m ²	4 914,20

W 2020 r. zakończono rzeczowo 30 zadań (wraz z umowami z lat poprzednich). Dzięki dofinansowaniu WFOŚiGW we Wrocławiu osiągnięto następujące efekty:

Moc zmodernizowanych i wymienionych kotłowni	18 648,50	kW
Zainstalowane kotłownie węglowe	30,00	sztuk
Zainstalowane kotłownie gazowe	892,00	sztuk
Zainstalowane kotłownie na drewno	27,00	sztuk
Zainstalowane systemy ogrzewania z kolektorami słonecznymi	8,00	sztuk
Zainstalowane pompy ciepła - kolektory gruntowe	9,00	sztuk
Pozostałe ekologiczne systemy ogrzewania	162,00	sztuk
Powierzchnia czynna kolektorów słonecznych	151,20	m²



Efekty ekologiczne

Efekty ekologiczne planowane do osiągnięcia w wyniku realizacji umów z roku 2020 z udziałem środków Funduszu obejmują przede wszystkim ograniczenia lub zapobieganie emisji zanieczyszczeń do atmosfery (tabela 8.). Przykładowo po realizacji zakresu rzeczowego z umów podpisanych w 2020 r. przewiduje się uniknięcie i redukcję emisji dwutlenku węgla o 32 353,01 Mg rocznie (1 Mg = 1 tona).

Tabela 8. Planowane efekty ekologiczne z umów zawartych w 2020 r. – ochrona atmosfery

Nazwa efektu		Wartość
Redukcja i uniknięcie zanieczyszczeń:	Mg/rok	32 626,73
- pyłu	Mg/rok	46,66
> w tym pyłu PM 10	Mg/rok	20,40
> pyłu PM 2,5	Mg/rok	18,60
- SO ₂	Mg/rok	140,50
- NO _x	Mg/rok	33,65
- CO	Mg/rok	31,70
- CO ₂	Mg/rok	32 353,01
- BaP	Mg/rok	21,21
Oszczędność energii w wyniku modernizacji	GJ/rok	14 378,53
Produkcja energii elektrycznej	MWh/rok	36 006,00
Moc instalacji OZE	kW	11 223,70

Fundusz wspiera inwestycje odnawialnych źródeł energii na Dolnym Śląsku. W ramach zawartej w 2020 r. umowy z Promet-Plast s.c. Elżbieta Jeżewska, Andrzej Jeżewski zostanie udzielone wsparcie dla Innowacyjnego sposobu wytwarzania i magazynowania energii realizowanego w ramach Energetycznego Klastra Oławskiego „EKO”, co przyczyni się między innymi do zwiększenia produkcji energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii w województwie dolnośląskim o 35 000 MWh/rok.

Pośród efektów ekologicznych jakie zostały potwierdzone w 2020 r. po trzech latach od zakończenia przedsięwzięcia liczną grupę stanowią zadania z programu PROSUMENT. Trzydzieści siedem przedsięwzięć polegających na budowie instalacji fotowoltaicznych, realizowanych przez spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe we Wrocławiu potwierdziło w 2020 r. roczną produkcję energii elektrycznej w odnawialnych źródłach energii w wysokości 720,13 MWh/rok oraz uniknięcie emisji do atmosfery ponad 612 ton dwutlenku węgla rocznie.

Efekty ekologiczne z umów z lat ubiegłych i 2020 r. przedstawiały się następująco:

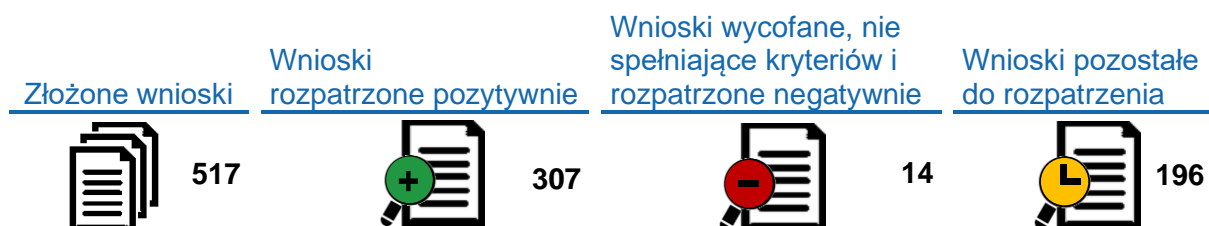
Redukcja i uniknięcie zanieczyszczeń:

- pyłu PM 10	21,84	Mg/rok
- pyłu PM 2,5	19,91	Mg/rok
- SO ₂	67,18	Mg/rok
- NO _x	10,00	Mg/rok
- CO	0,01	Mg/rok
- CO ₂	3 696,54	Mg/rok
- BaP	22,49	Mg/rok
Oszczędność energii w wyniku modernizacji	5 598,13	GJ/rok
Produkcja energii elektrycznej	783,48	MWh/rok
Moc instalacji OZE	980,27	kW



GOSPODARKA ODPADAMI I OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI

W 2020 r. złożono 517 wniosków z dziedziny Gospodarki odpadami i ochrony powierzchni ziemi. W porównaniu do roku poprzedniego jest to dwukrotnie większa liczba. Przyczyną było duże zainteresowanie programem „Regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie”, realizowanego we współpracy z NFOŚiGW.



Łącznie w 2020 r. realizowano zobowiązania z 432 umów, spośród których 430 otrzymały wypłatę dofinansowania.

Na zadania związane z ochroną powierzchni ziemi i unieszkodliwianiem odpadów Fundusz wydatkował w okresie sprawozdawczym ogółem 7,3 mln zł (porównanie tabela 3.), co stanowi 3,0% środków na realizację wszystkich zadań statutowych wypłaconych w 2020 r.

Fundusz posiada zobowiązania w stosunku do zadań trwających w latach następnych na kwotę 2,1 mln zł, z czego 98% w formie pożyczki.

W 2020 r. WFOŚiGW we Wrocławiu wspierał programy usuwania azbestu na Dolnym Śląsku. W ogłoszonym konkursie na uzyskanie dofinansowania do działań związanych z usuwaniem azbestu i wyrobów zawierających azbest wzięły udział 92 jednostki samorządu terytorialnego i jeden związek gmin. Wszystkie zadania zostały zrealizowane w 2020 r. W ramach zawartych umów zlikwidowano łącznie 4 004,62 Mg azbestu. Zadania dotyczące usuwania azbestu osiągają swój efekt ekologiczny z chwilą uzyskania efektu rzeczowego. W związku ze wspólną realizacją programu usuwania azbestu wraz z NFOŚiGW po stronie WFOŚiGW we Wrocławiu zaewidencjonowano efekt ekologiczny:

Ilość usuniętego azbestu	2 002,32 Mg
--------------------------	-------------

Wspomniany wcześniej „Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie” został uruchomiony w lipcu 2019 r. W 2020 r. rozpatrywano wnioski z roku 2019 oraz z naboru w 2020 r. Do złożenia wniosku o przyznanie dofinansowania w formie dotacji ze środków WFOŚiGW we Wrocławiu uprawniony jest posiadacz użytków rolnych, zlokalizowanych na terenie województwa dolnośląskiego, o pH gleby mniejszej lub równej 5,5 i powierzchni nie przekraczającej 75 ha.

Dofinansowanie w postaci dotacji dotyczy zakupu:

- wapna nawozowego odpowiadającego typom wapna nawozowego, określonego w załączniku nr 6 do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 8 września 2010 r. w sprawie sposobu pakowania nawozów mineralnych, umieszczania informacji o składnikach nawozowych na tych opakowaniach, sposobu badania nawozów mineralnych oraz typów wapna nawozowego (Dz. U. Nr 183, poz. 122)
- środka wapnującego, o którym mowa w przepisach rozporządzenia (WE) nr 2003/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 października 2003 r. w sprawie nawozów.

Wysokość dofinansowania uzależniona jest od wielkości posiadanego gospodarstwa:

- do 300 zł/t czystego składnika odkwaszającego (CaO oraz MgO) dla gospodarstwo powierzchni nie przekraczającej 25 ha użytków rolnych;
- do 200 zł/t czystego składnika odkwaszającego (CaO oraz MgO) dla gospodarstwo powierzchni nie przekraczającej 50 ha użytków rolnych;
- do 100 zł/t czystego składnika odkwaszającego (CaO oraz MgO) dla gospodarstwo powierzchni nie przekraczającej 75 ha użytków rolnych.

Na mocy zawartego dnia 01.07.2019 r. porozumienia z Krajową Stacją Chemiczno-Rolniczą w Warszawie Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza we Wrocławiu przyjmuje wnioski od rolników posiadających użytki rolne na obszarze województwa dolnośląskiego.

Program jest realizowany wspólnie z NFOŚiGW, w związku z czym uzyskany efekt ekologiczny jest dzielony pomiędzy instytucjami. W ramach zrealizowanych w 2020 r. 331 zadań zarejestrowano następujące efekty ekologiczne:

- dla 292 wniosków realizowanych na podstawie umowy z roku 2019:
Powierzchnia rekultywowanego terenu **2328,08 ha**
Masa zastosowanego czystego składnika CaO lub CaO+MgO **7526,84 Mg**

WFOŚiGW we Wrocławiu ewidencjonuje po swojej stronie 10% tych wielkości, to jest 232,81 ha powierzchni zrehabilitowanego terenu oraz 752,69 Mg zastosowanych składników wapnowania.

- dla 39 wniosków realizowanych na podstawie umowy z roku 2020:
Powierzchnia rekultywowanego terenu **330,74 ha**
Masa zastosowanego czystego składnika CaO lub CaO+MgO **1120,20 Mg**

WFOŚiGW we Wrocławiu ewidencjonuje po swojej stronie 5% tych wielkości, to jest 16,54 ha powierzchni zrehabilitowanego terenu i 56,01 Mg zastosowanych składników wapnowania.

Ponadto w ramach dziedziny Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi Fundusz realizował zadania zgodne z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami, w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego oraz wnioski złożone na zasadach ogólnych.

Na podstawie umów podpisanych w 2020 r. Fundusz m. in. wesprze Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. i Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Bolesławcu, dzięki czemu zakupione zostaną pojazdy specjalistyczne usprawniające selektywną zbiórkę odpadów.

Tabela 9. Planowane efekty rzeczowo-ekologiczne z umów zawartych w 2020 r. – gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi

Nazwa efektu		Wartość
Ilość unieszkodliwionych odpadów (w tym zanieczyszczony grunt)	Mg	550,00
Ilość odpadów zgromadzonych i wyselekcjonowanych w ciągu roku	Mg/rok	1070,00
Ilość unieszkodliwianych odpadów niebezpiecznych	Mg/rok	46,42
Wydajność instalacji do unieszkodliwiania odpadów	Mg/rok	3000,00
Liczba pojazdów specjalistycznych do zbiórki odpadów	szt.	3,00





W 2020 r. Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej spółka z o.o. zakończyło przedsięwzięcie polegające na modernizacji istniejącego Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania, dzięki czemu osiągnięto efekt 5 000 Mg/rok unieszkodliwianych odpadów niebezpiecznych. Kolejne 50,71 ton/rok odpadów niebezpiecznych to odpady medyczne unieszkodliwione przez 5 dolnośląskich szpitali walczących z pandemią COVID-19. Łącznie osiągnięte w 2020 r. efekty rzeczowo-ekologiczne to:

Ilość odpadów zgromadzonych i wyselekcjonowanych w ciągu roku	1 070,00	Mg/rok
Ilość unieszkodliwianych odpadów niebezpiecznych	5 050,71	Mg/rok
Liczba pojazdów specjalistycznych do zbiórki odpadów	3,00	szt.



GOSPODARKA WODNA I OCHRONA PRZECIWPOWODZIOWA

Gospodarka wodna i ochrona przeciwpowodziowa to dziedzina o 4% udziale w wypłaconym dofinansowaniu w 2020 r. W ramach tej dziedziny w 2020 r. złożono 3 nowe wnioski:

Złożone wnioski	Wnioski rozpatrzone pozytywnie	Wnioski wycofane, nie spełniające kryteriów i rozpatrzone negatywnie	Wnioski pozostałe do rozpatrzenia
 3	 1	 0	 2

Łącznie w 2020 r. wypłacono dofinansowanie w ramach 8 aktywnych umów - zadania miały charakter inwestycyjny.

Na zadania związane z ochroną przeciwpowodziową, siecią wodociągową i stacjami uzdatniania wody Fundusz wydatkował w okresie sprawozdawczym ogółem 8,9 mln zł (porównanie tabela 3.). Fundusz posiada zobowiązania w stosunku do zadań trwających w latach następnych na kwotę 0,9 mln zł w formie pożyczki.



Efekty rzeczowe

Na podstawie umów podpisanych w 2020 r. Fundusz m. in. przyczynił się do budowy i modernizacji 3,5 km sieci wodociągowej (tabela 10.). W 2020 r. kontynuowano realizację programu „Woda dla mieszkańców”, mającego na celu zapewnienie bezpieczeństwa dostawy wody do picia i niedopuszczenie w przyszłości do sytuacji powstania deficytu wody jaki miał miejsce na obszarach objętych deficytem wody w 2015 r.

Tabela 10. Planowane efekty rzeczowe z umów zawartych w 2020 r. – gospodarka wodna

Nazwa efektu		Wartość
Długość sieci wodociągowej na terenach wiejskich	mb	3 458,35
Wydajność stacji uzdatniania wody	m ³ /dobę	718,00
Wydajność ujęcia wodnego	m ³ /dobę	142,00

W 2020 r. zakończono rzeczowo 3 zadania (wraz z zadaniami wieloletnimi). Dzięki dofinansowaniu WFOŚiGW we Wrocławiu na Dolnym Śląsku zwiększyła się:

Długość sieci wodociągowej na terenach wiejskich	3 458,35	mb
Wydajność stacji uzdatniania wody	142,00	m³/dobę
Wydajność ujęcia wodnego	142,00	m³/dobę



Efekty ekologiczne

Efekty ekologiczne planowane do osiągnięcia w wyniku realizacji zadań dofinansowanych ze środków Funduszu to przede wszystkim większa liczba mieszkańców korzystających z wykonanej sieci wodociągowej (tabela 11.)

Tabela 11. Planowane efekty ekologiczne z umów zawartych w 2020 r. – gospodarka wodna

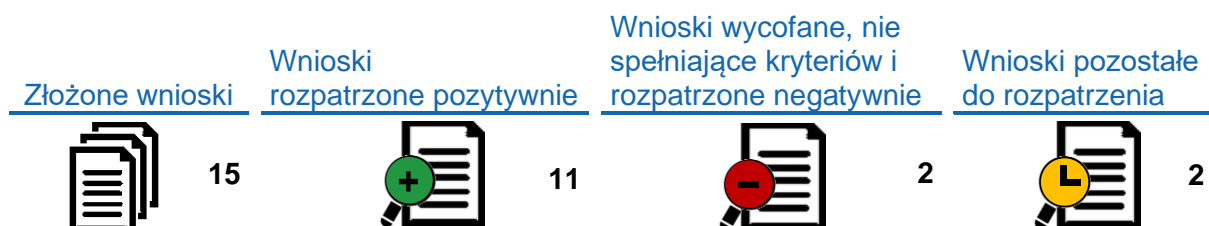
Nazwa efektu		Wartość
Liczba dodatkowych osób korzystających z nowo wybudowanego systemu wodociągowego	os.	119
Liczba dodatkowych osób, które zostaną podłączone po zwiększeniu wydajności	os.	200

W 2020 r. potwierdzone efekty ekologiczne z zakresu gospodarki wodnej i ochrony przeciwpowodziowej to:

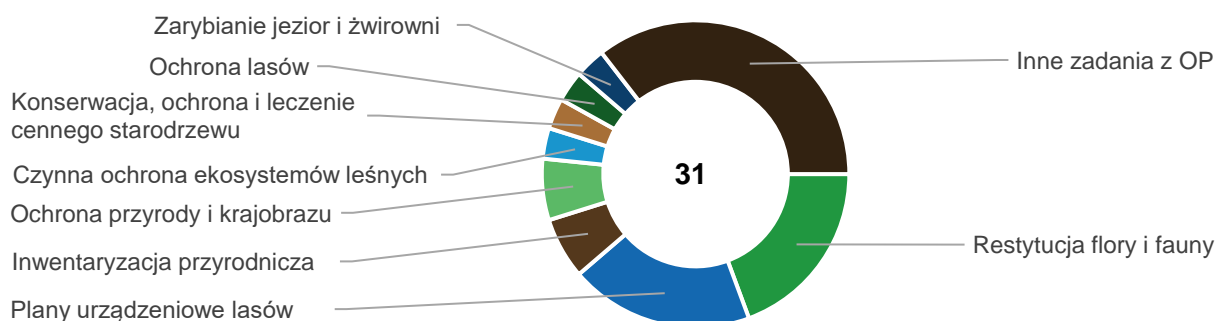
Liczba dodatkowych osób korzystających z nowo wybudowanego systemu wodociągowego	388	osób
Liczba dodatkowych osób, które zostały podłączone po zwiększeniu wydajności	276	osób
Zakup pojazdu specjalistycznego	2	szt.



W 2020 r. w WFOŚiGW we Wrocławiu złożono następującą liczbę wniosków:



Łącznie w 2020 r. czynnych było 31 zadań, spośród których 26 otrzymało wypłatę dofinansowania. Trzy zadania miały charakter inwestycyjny. Najwięcej zadań w ramach tej dziedziny dotyczyło restytucji flory i fauny (wykres 5.), w tym gatunków zagrożonych wymienionych w czerwonej księdze zwierząt¹¹.



Wykres 5. Podgrupy tematyczne realizowanych zadań w ramach dziedziny Ochrony przyrody [według liczby umów z Beneficjentami].

Na zadania związane z odbudową populacji zagrożonych gatunków zwierząt – np. sokoła wędrownego, zachowaniem bioróżnorodności gatunkowej oraz wykonaniem regionalnych inwentaryzacji przyrodniczych Fundusz wydatkował w okresie sprawozdawczym ogółem 1,94 mln zł (porównanie tabela 3.). Fundusz posiada zobowiązania w stosunku do zadań trwających w latach następnych na kwotę 0,97 mln zł, w formie dotacji.



Efekty rzeczowe

Specyfika zadań z zakresu ochrony przyrody powoduje, że efekty rzeczowe często są tożsame z efektami ekologicznymi. Niemniej jednak wybrane, wymierne efekty rzeczowe z zakresu restytucji fauny planowane do osiągnięcia z umów podpisanych w okresie sprawozdawczym zostały przedstawione w tabeli 12.

Tabela 12. Wybrane efekty rzeczowe planowane z umów zawartych w 2020 r. - ochrona przyrody

Nazwa efektu		Wartość
Liczba osobników zwierząt (sokoły wędrownie)	szt.	20,00
Liczba osobników zwierząt - ichtiofauna	szt.	647 000,00
Waga osobników zwierząt - ichtiofauna	kg	8 521,00

¹¹ Polska czerwona księga zwierząt – rejestr zagrożonych gatunków zwierząt na terenie Polski. Została stworzona na wzór międzynarodowej Czerwonej księgi gatunków zagrożonych. Zawiera listę ginących gatunków zwierząt z dokładnym ich opisem i mapami rozmieszczenia.

Ponadto w umowach z roku 2020 z zakresu ochrony przyrody przewidziano do osiągnięcia m.in. następujące efekty rzeczowe:

- sporządzenie uproszczonych planów urządzania lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu dla lasów niestanowiących własności skarbu Państwa dla 6 powiatów: Jeleniogórski, Zgorzelecki, Polkowicki, Strzeliński, Oleśnicki i Miasto Jelenia Góra,
- urządzenie terenów zieleni na obszarze 2 gmin: Głogów i Męcinka,
- polepszenie dobrostanu 76 okazów drzew na terenie Ogrodu Botanicznego Uniwersytetu Wrocławskiego we Wrocławiu oraz Arboretum w Wojsławicach,
- pokrycie kosztów leczenia i rehabilitacji dzikich zwierząt, prawnie chronionych, będących pod opieką 4 ośrodków leczenia i rehabilitacji dzikich zwierząt,
- doposażenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu w środek transportu i sprzęty niezbędne do wykonywania działań statutowych t.j.: 2 aparaty fotograficzne, dalmierz, wilgotnościomierz, 2 fotopułapki, drabinę teleskopową, wagę, 2 miary, sondę arborystyczną, 2 klatki do transportu zwierząt oraz nawigację GPS i sprzęt komputerowy,
- skanalizowanie ruchu turystycznego na obszarach cennych przyrodniczo w Gminie Ścinawa poprzez rozbudowę i doposażenie Regionalnego Ośrodka Edukacji Ekologicznej w Dziewinie, zakup statku pasażerskiego przystosowanego do prowadzenia edukacji ekologicznej na Odrze oraz rowerów umożliwiających przemieszczanie się w terenie w sposób przyjazny środowisku,
- szereg działań z czynnej ochrony przyrody realizowanych w Parku Narodowym Gór Stołowych,
- szereg działań z czynnej ochrony przyrody na terenie Karkonoskiego Parku Narodowego oraz zakup 2 samochodów terenowych stanowiących wsparcie logistyczne działań ochronnych na terenie parku.



Efekty ekologiczne

Wybrane efekty ekologiczne planowane do osiągnięcia w wyniku realizacji umów zawartych w 2020 r. przedstawia poniższa tabela:

Tabela 13. Wybrane efekty ekologiczne z umów zawartych w 2020 r. – ochrona przyrody

Nazwa efektu		Wartość
Liczba gatunków zagrożonych z czerwonej księgi objętych ochroną	szt.	1,00
Powierzchnia objęta wykonaniem dokumentacji urzędniowej dla lasów	ha	1 119,00
Powierzchnia urządzonych terenów zieleni	ha	0,15

Ponadto w roku 2020 w ośrodkach leczenia i rehabilitacji dzikich zwierząt przebywało i było rehabilitowanych 884 osobników dzikich zwierząt prawnie chronionych, a wyleczono i przywrócono do środowiska naturalnego 550 osobników.

Na szczególną uwagę zasługują umowy zawarte z parkami narodowymi:

- W Karkonoskim Parku Narodowym zabiegom czynnej ochrony przyrody w roku 2020 i 2021 zostaną poddane łąki w piętrze pogórza, regla dolnego i hał w strefie górnej granicy lasu (łącznie 74 ha wykaszanie, 6 ha nawożenie organiczne, 2 ha usuwanie nalotu drzew i krzewów), czterokrotnie zostanie wykoszony inwazyjny rdestowiec sachaliński *Reynoutria sachalinensis* na powierzchni 0,20 ha, zostanie założona plantacja rozchodnika wielkiego *Sedum maximum* o powierzchni 120 m² na terenie Karkonoskiego Banku Genów w Jagniątkowie (jest to roślina żywicielska niepyłaka apollo *Parnassius*

Apollo), prowadzony będzie kwaterowy wypas owiec rasy wrzosówka na łąkach w piętrze pogórza i regła dolnego.

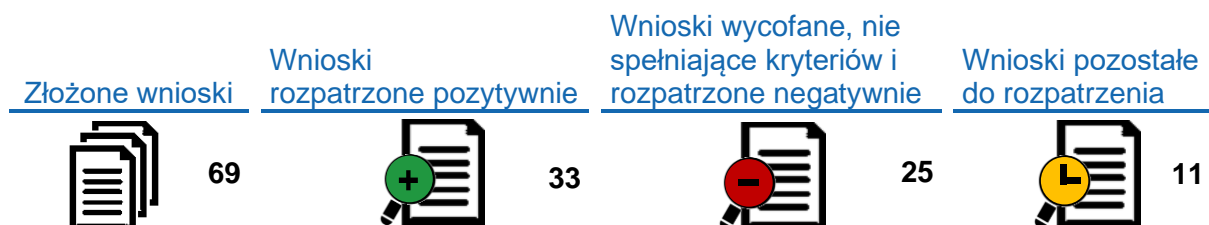
- Na terenie Parku Narodowego Gór Stołowych zaplanowano ochronę puli genowej starych odmian drzew owocowych charakterystycznych dla regionu Gór Stołowych w sadzie o powierzchni 2,49 ha, a także wzbogacenie bioróżnorodności poprzez tworzenie miejsc sprzyjających rozrodowi i bytowaniu owadów zapylających tj. ochronę i utrzymanie 20 kłód bartnych oraz nasadzenie 1 000 sztuk roślin.

Wymienione wyżej efekty częściowo zostały potwierdzone w roku 2020, ale niektóre z nich planowane są do potwierdzenia w kolejnych latach

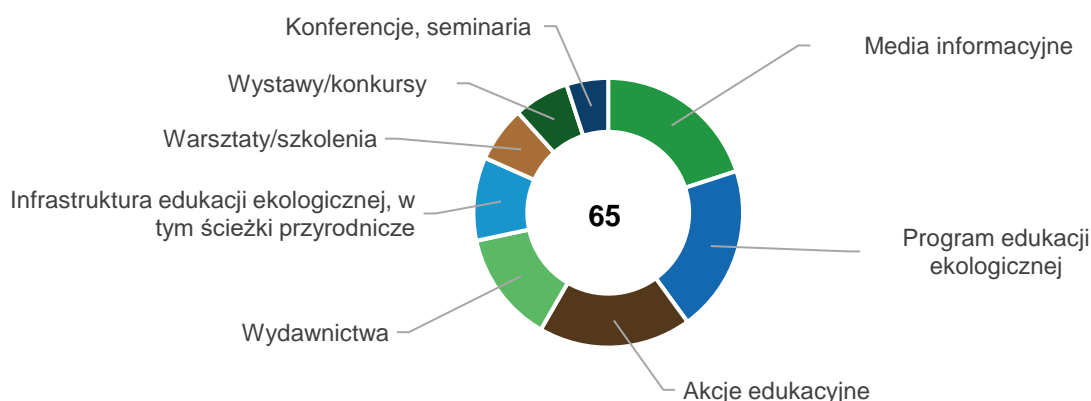


EDUKACJA EKOLOGICZNA

W 2020 r. złożono 69 wniosków z dziedziny Edukacji Ekologicznej, z których większość rozpatrzono pozytywnie:



W 2020 r. aktywnych było 65 umów (również z lat poprzednich), z których 43 otrzymało wypłatę dofinansowania. Trzy zadania miały charakter inwestycyjny.



Wykres 6. Podgrupy tematyczne realizowanych zadań w ramach dziedziny Edukacja Ekologiczna [według liczby umów z Beneficjentami].

Na zadania związane z edukacją ekologiczną Fundusz wydatkował w okresie sprawozdawczym ogółem 1,6 mln zł (porównanie tabela 3.). Fundusz posiada zobowiązania na lata następne na kwotę 2,2 mln zł, z czego 93% w formie dotacji.



Efekty rzeczowe

Specyfika zadań z zakresu edukacji ekologicznej sprawia ogromną trudność w agregacji danych cząstkowych obrazujących efekty rzeczowe poszczególnych zadań. Niemniej jednak poniższe zestawienie obrazuje najczęstsze kategorie efektów uzyskiwanych przy realizacji zadań z zakresu edukacji ekologicznej.

Tabela 14. Wybrane planowane efekty rzeczowe z umów zawartych w 2020 r.

Podgrupa tematyczna	Rodzaj efektu		Wartość
Ścieżki edukacyjne	Liczba tablic/pulpitów/platform	szt.	91
Akcje, kampanie	Liczba akcji, kampanii	szt.	7
Programy edukacyjne	Liczba programów	szt.	5
w tym warsztaty/szkolenia	Liczba warsztatów	szt.	180
Konkursy i wystawy	Liczba konkursów i wystaw	szt.	5
Konferencje	Liczba referatów	szt.	14
Media informacyjne	Artykuły prasowe	strony	30
Media informacyjne	Audycje i spoty telewizyjne	szt.	22
Media informacyjne	Audycje radiowe	szt.	54

Audycje telewizyjne zaplanowano do emisji na antenie TVP3 Wrocław oraz innych stacjach telewizyjnych nadających na terenie Dolnego Śląska, natomiast audycje radiowe na antenie Radia Plus Legnica i Radia Rodzina z Wrocławia. Artykuły prasowe zaplanowano do druku w "Gazecie Kłodzkiej", "Gazecie Świebodzic" oraz "Gazecie Ząbkowickiej".

W ramach akcji edukacyjnych realizowanych głównie przez gminy odbyło się szereg działań o charakterze edukacyjnym, których efekty są trudne do scalenia. Są to m.in. konkursy i warsztaty edukacyjne, prelekcje i prezentacje, lokalne działania internetowo-medialne, broszury, poradniki, ulotki oraz gadżety edukacyjne, itp.

Poza wymienionymi kategoriami w umowach z zakresu edukacji ekologicznej przewidziano inne efekty niepoddające się powyższej klasyfikacji np.:

- 28 kilkunastominutowych filmów internetowych wraz z 90 artykułami opublikowanymi na portalu wdolnymyslasku.com,
- wydawnictwa: publikacja książkowa „Ptaki Wrocławia” w nakładzie 1 000 egzemplarzy, publikacja książkowa „Czy katolik musi być Eko?” w nakładzie 1 000 egzemplarzy, publikacja ilustrowana „Album przyrodniczo-krajobrazowy rejonu Wzgórz Strzebińskich” w nakładzie 1 500 egzemplarzy, publikacja ilustrowana "Ziemia Mieroszowska - nieodkryte piękno" w nakładzie 1 000 egzemplarzy, publikacja naukowa „Przyroda Sudetów” tom 23 w nakładzie 800 egzemplarzy, przewodnik edukacyjny „Gatunki chronione i zagrożone w Ogrodzie Botanicznym Uniwersytetu Wrocławskiego” w nakładzie 500 egzemplarzy, ponadto różnorodne publikacje folderowe,
- wydanie 6 numerów biuletynu ekologicznego Zielona Planeta w nakładzie 580 egzemplarzy każdy, w tym 3 numerów z kolorową wkładką i zamieszczenie czasopisma na stronie internetowej Dolnośląskiego Klubu Ekologicznego,
- wzbogacenie Legnickiej Biblioteki Publicznej o 64 nowych woluminów,
- materiały informacyjno-edukacyjne towarzyszące realizacji różnorodnych zadań: ulotki, plakaty, broszury, treści internetowe czy gadżety promocyjne np. torby bawełniane, itp.,
- zakup nagród indywidualnych i zbiorowych w ramach konkursów.



Efekty ekologiczne

W zadaniach z zakresu edukacji ekologicznej efekt ekologiczny stanowi ilość osób objęta danym działaniem. Wybrane efekty ekologiczne planowane do osiągnięcia w wyniku realizacji umów zawartych w 2020 r. przedstawia tabela 15.

Tabela 15. Wybrane planowane efekty ekologiczne z umów zawartych w 2020 r.

Podgrupa tematyczna	Rodzaj efektu		Wartość
Ośrodki edukacyjne	Liczba osób uczestniczących w zajęciach	os.	6 183
Ścieżki edukacyjne	Liczba osób odwiedzających ścieżkę	os.	250 500
Akcje, kampanie	Liczba uczestników	os.	184 940
Programy	Liczba osób objętych programami	os.	6 711
Konkursy i wystawy	Liczba uczestników i osób odwiedzających wystawy	os.	40 223
Konferencje	Liczba uczestników	os.	150

Planowana łączna liczba odbiorców audycji medialnych to około 3 059 000 osób w przypadku stacji telewizyjnych oraz 90 000 w przypadku stacji radiowych. Natomiast treści publikowane w czasopiśmie o łącznym nakładzie 6 200 egzemplarzy mogą dotrzeć do 276 000 potencjalnych czytelników.

Ponadto w dziedzinie Edukacji Ekologicznej częstym, choć nie wiodącym, efektem jest ilość wejść na strony internetowe i konta w portalach społecznościowych w celu odsłony informacji, publikacji lub postów edukacyjnych dofinansowanych przez Fundusz w trakcie realizacji zadań.

Należy podkreślić, że ostateczna wysokość efektu ekologicznego w zakresie edukacji ekologicznej jest szczególnie wrażliwa na panującą sytuację epidemiczną panującą w kraju i może ulec znacznym wahaniom.



MONITORING ŚRODOWISKA

Co roku wnioski z zakresu Monitoringu Środowiska stanowią niewielki udział we wszystkich złożonych wnioskach. W 2020 r. nie wpłynął żaden wniosek o dofinansowanie w tej dziedzinie.

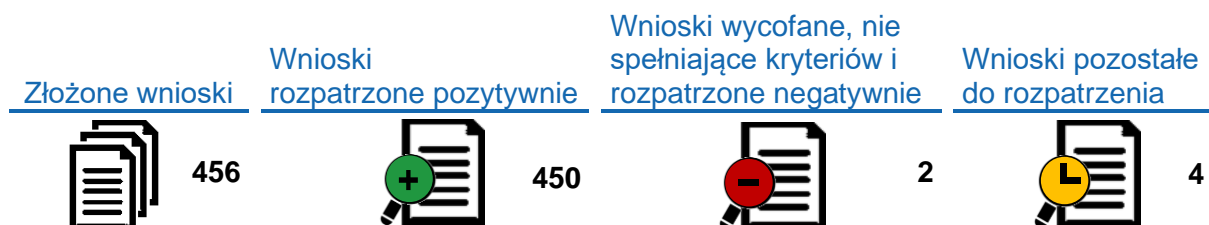
Łącznie w 2020 r. w trakcie realizacji znajdowała się 1 umowa z lat poprzednich z Powiatu Wrocławskiego i dotyczyła zadania pod nazwą „Lotniczy Monitoring Atmosfery w Powiecie Wrocławskim”. Zadanie zakończyło się w roku sprawozdawczym. Fundusz wydatkował w 0,03 mln zł w zakresie tej dziedziny (porównanie tabela 3.).

Fundusz nie posiada zobowiązań w stosunku do zadań trwających w następnych latach.



ZAPOBIEGANIE I LIKWIDACJA POWAŻNYCH AWARII I ICH SKUTKÓW

Wnioski z zakresu zapobiegania i likwidacji poważnych awarii i ich skutków dotyczą przede wszystkim systemowego zwalczania nadzwyczajnych zagrożeń środowiska i bezpośredniego usuwania ich skutków. W 2020 r. złożono następującą liczbę wniosków:



Łącznie w 2020 r. realizowano zobowiązania z 453 umów, 376 z wypłatą dofinansowania. 452 zadania miało charakter inwestycyjny.

Na zadania w ramach tej dziedziny Fundusz wydatkował w okresie sprawozdawczym ogółem 16,3 mln zł (porównanie tabela 3.). Fundusz posiada zobowiązania w stosunku do zadań trwających w latach następnych na kwotę 1,5 mln zł, w formie dotacji.

W 2020 r. WFOŚiGW we Wrocławiu we współpracy z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zrealizował dwa programy priorytetowe:

1. „Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych Część 1) Dofinansowanie zakupu specjalistycznego sprzętu wykorzystywanego w akcjach ratowniczych”.

Celem Programu było wsparcie w zakupie specjalistycznego sprzętu wykorzystywanego w akcjach ratowniczych oraz podczas usuwania skutków zagrożeń.

Beneficjentami Programu były organizacje pozarządowe - jednostki ochotniczych straży pożarnych z terenu województwa dolnośląskiego (z wyłączeniem państwowych jednostek budżetowych) znajdujące się na liście zaakceptowanej przez Ministra Klimatu w ramach Porozumienia Ministrów: Spraw Wewnętrznych oraz Środowiska z dnia 30.10.2015 r. w sprawie współdziałania w zakresie zwalczania zagrożeń dla środowiska.

W ramach przedmiotowego Programu dofinansowanie w formie dotacji otrzymały 33 Jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu województwa dolnośląskiego. Łączna kwota udzielonego dofinansowania wyniosła 9 420 893,04 zł z czego:

- 7 530 893,04 zł pochodzi ze środków NFOŚiGW
- 1 890 000,00 zł pochodzi ze środków WFOŚiGW

2. „Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych Część 2) Dofinansowanie zakupu sprzętu i wyposażenia jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych”.

Celem Programu było podnoszenie/unowocześnienie potencjału techniczno-chemicznego służb ratowniczo-gaśniczych powołanych do zapobiegania i likwidacji zagrożeń środowiska i poważnych awarii i ich skutków mających wpływ na środowisko na terenie województwa dolnośląskiego.

Beneficjentami Programu były Ochotnicze Straże Pożarne (OSP) z terenu województwa dolnośląskiego.

Łączna kwota dotacji udzielona przez NFOŚiGW na realizację przedmiotowego Programu wyniosła 1 366 500,00 zł, natomiast WFOŚiGW zabezpieczył w planie finansowym na 2020 r. na ten cel dotację w wysokości 4 891 632,25 zł.

W ramach przedmiotowego programu dofinansowania w formie dotacji otrzymało łącznie 417 Jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych w terenie woj. dolnośląskiego na łączną kwotę 5 147 712,01 zł.

Ilość zakupionego sprzętu specjalistycznego wyniosła 7 118 sztuk.

Ponadto, w 2020 r. na podstawie dwóch odrębnych umów Fundusz udzielił Komendzie Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu dotacji na realizację dwóch zadań.

Na pierwsze zadanie związane z zakupem 5 sztuk samochodów ratowniczo-gaśniczych z funkcją do ograniczania stref skażeń chemicznych i ekologicznych, Fundusz udzielił dotacji w kwocie 1 500 000 zł. Pojazdy te zostały przekazane w użytkowanie do Komend Powiatowych i Miejskich Państwowej Straży Pożarnej w: Oleśnicy, Trzebnicy, Kamiennej Górze, Strzelinie oraz Wrocławiu.

Drugie zadanie, na które Fundusz udzielił wsparcia w formie dotacji w wysokości 187 000 zł, dotyczyło przebudowy i przystosowania ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego z przeznaczeniem na samochód wężowy dla Komendy Miejskiej PSP w Legnicy.

W obrębie dziedziny zapobiegania i likwidacji poważnych awarii i ich skutków efekty rzeczowe zadań są jednocześnie efektami ekologicznymi i przedstawiają się następująco:





Tabela 16. Efekty rzeczowo-ekologiczne osiągnięte w 2020 r. – nadzwyczajne zagrożenia

Nazwa efektu		Wartość
Program Finansowanie Służb Ratowniczych Cz. 1.		
Zakupione pojazdy specjalistyczne dla ratownictwa ekologicznego	szt.	33
Program Finansowanie Służb Ratowniczych Cz. 2.		
Zakupiony sprzęt i urządzenia dla ratownictwa ekologicznego	szt.	7 118
Zadania podstawowe		
Zakupione pojazdy specjalistyczne dla ratownictwa ekologicznego	szt.	6
Zakupiony sprzęt i urządzenia dla ratownictwa ekologicznego	szt.	1



INNE ZADANIA

Do innych zadań obsługiwanych przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska we Wrocławiu należą zadania z zakresu profilaktyki zdrowotnej dzieci i młodzieży, ochrona przed hałasem i inne zgodne z kryteriami wyboru przedsięwzięć a nie zawierające się w wyżej wymienionych kategoriach lub zawierające się w wielu dziedzinach jednocześnie. Obsługa wniosków z 2020 r. w tej kategorii wyglądała następująco:

<u>Złożone wnioski</u>	<u>Wnioski rozpatrzone pozytywnie</u>	<u>Wnioski wycofane, nie spełniające kryteriów i rozpatrzone negatywnie</u>	<u>Wnioski pozostałe do rozpatrzenia</u>
 8	 6	 0	 2

Łącznie w 2020 r. realizowano zobowiązania z 15 umów. Z 12 umów dokonano wypłat dofinansowania w kwocie 2,14 mln zł. Jedno zadanie ma charakter inwestycyjny.

W stosunku do trwających umów Fundusz posiada zobowiązania dotacyjne na lata następne na kwotę 0,18 mln zł.

Efekty rzeczowe i ekologiczne zadań z innych dziedzin ochrony środowiska są niejednakowe i często trudno mierzalne. Ich dokumentowanie dokonywane jest w oparciu o indywidualnie dobrane parametry.

W roku sprawozdawczym zawarto między innymi umowę z Województwem Dolnośląskim, celem realizacji „Programu ochrony powietrza dla stref w województwie dolnośląskim, w których w 2018 r. zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu”. Ponadto podpisano umowę na „Dostawę pojazdów i sprzętu specjalistycznego, niezbędnych do realizacji zadań Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

W 2020 roku - mając na względzie ogłoszenie na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii w związku z zakażeniami wirusem SARS-CoV-2 - wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej wsparły szpitale w zakresie zapobiegania i zwalczania COVID-19 kwotą 6,6 mln zł.

WFOŚiGW we Wrocławiu włączył się z to działanie i przeznaczył na utylizację środków ochrony osobistej dla szpitali kwotę 250 000,00 zł, wspierając 5 szpitali, planując unieszkodliwienie 46,42 Mg niebezpiecznych odpadów medycznych. Efekty ekologiczne zostały wykazane w dziedzinie Gospodarki odpadami i ochrony powierzchni ziemi, w tabeli 9.

Do końca roku sprawozdawczego rozliczyły się 4 szpitale, co pozwoliło na wypłacenie kwoty 200 000,00 zł i osiągnięcie efektu ekologicznego w postaci 50,71 Mg unieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych.

REALIZACJA PROGRAMU „CZYSTE POWIETRZE”

W 2020 r. kontynuowano realizację programu priorytetowego Czyste Powietrze. Program ma na celu poprawę efektywności energetycznej i zmniejszenie bądź uniknięcie emisji pyłów i innych zanieczyszczeń do atmosfery z jednorodzinnych budynków mieszkalnych. W roku sprawozdawczym, dnia 15.05.2020 r. zasady programu priorytetowego Czyste powietrze zostały zmienione i wprowadzono nową, uproszczoną wersję wniosku (edycja 5.0.). Wniosek zakłada dwa poziomy dofinansowania w formie dotacji - podstawowy oraz podwyższony, jaki został uruchomiony 21.10.2020 r.

Wnioski

3 586 złożonych wniosków w 2020 r.

Wnioski 4.0.

złożone do dnia 14.05.2020 r.



939

Wnioski 5.0.

złożone od dnia 15.05.2020 r.



2 647

Wnioski

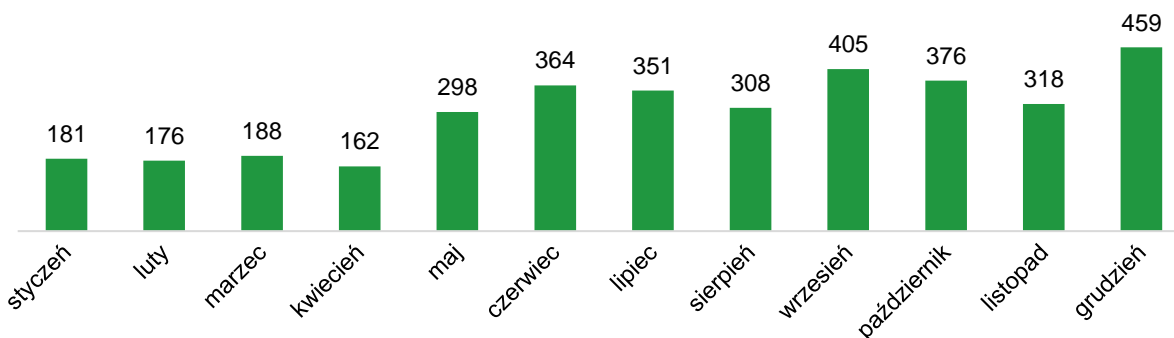
odrzucone i rezygnacje



686

Podstawowy poziom dofinansowania przeznaczony jest dla osób o dochodzie uzyskanym w roku poprzedzającym złożenie wniosku do 100 tys. zł. W 2020 r. złożono 2491 takich wniosków. O dofinansowanie do przedsięwzięć na podwyższonym poziomie dotacji zawnioskowało 156 osób.

Łączna wnioskowana kwota dotacji wyniosła **44,8 mln zł**, natomiast łączna wnioskowana kwota pożyczki to **4,9 mln zł**. Złożenie wniosku o udzielenie pożyczki w ramach programu Czyste powietrze możliwe było tylko do dnia 15.05.2020 r. W ciągu roku wnioski były składane w trybie ciągłym (wykres 7.). W 2020 r. mieszkańcy Dolnego Śląska preferowali składać wnioski w drugiej połowie roku (wnioski w wersji 5.0.).

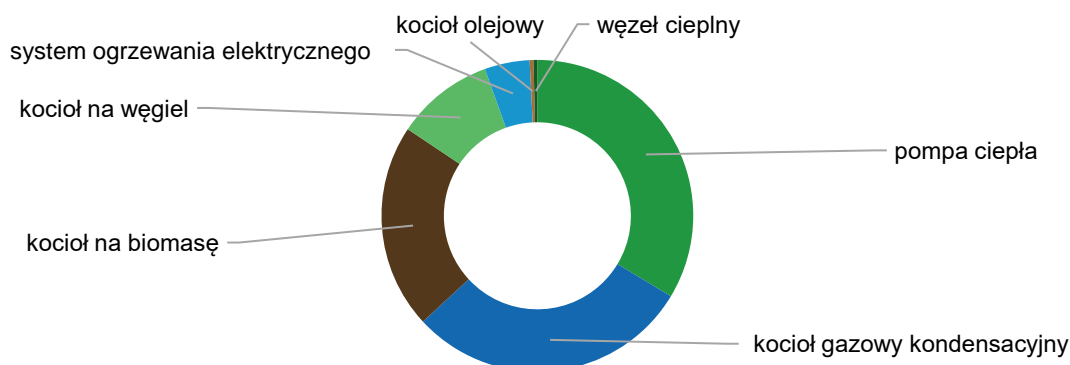


Wykres 7. Liczba wniosków złożonych w WFOŚiGW we Wrocławiu w 2020 r. według miesiący

Zakres przedsięwzięcia określony w programie Czyste powietrze mógł dotyczyć wymiany nieefektywnych źródeł ciepła na niskoemisyjne, wymianę instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej, zastosowanie wentylacji mechanicznej z rekuperacją, zakup i montaż fotowoltaiki bądź kolektorów słonecznych oraz termomodernizację budynku w pełnym zakresie.

Ponad 84% złożonych wniosków zawierało w swoim zakresie wymianę źródła ciepła. Najczęściej wnioskodawcy decydowali się na montaż pomp ciepła (34%) i kotłów gazowych kondensacyjnych (29%). W stosunku do roku poprzedniego, w jakim na pierwszym miejscu wnioskowano o dofinansowanie kotłów gazowych kondensacyjnych, nastąpiła znaczna

zmiana z korzyścią dla pomp ciepła. Mogło to być spowodowane wprowadzeniem w wersji wniosku 5.0. preferencyjnych warunków dotacji dla pomp ciepła o podwyższonej efektywności energetycznej. Maksymalne możliwe dofinansowanie do takich pomp ciepła w podstawowym poziomie dofinansowania wynosiło nawet 13 500 zł.



Wykres 8. Rodzaje źródeł ciepła ujętych we wnioskach o dofinansowanie w ramach programu Czyste Powietrze w 2020 r.

Uchwały

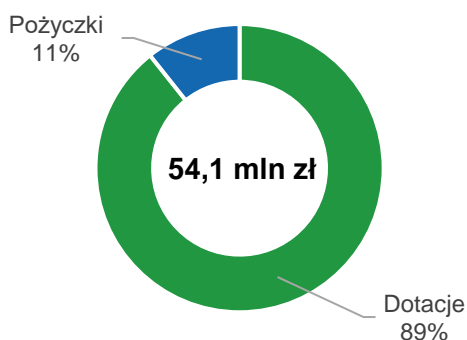
W 2020 r. Zarząd Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu rozpatrzył pozytywnie 3386 wniosków (złożonych w 2020 r. i w latach poprzednich).

Umowy

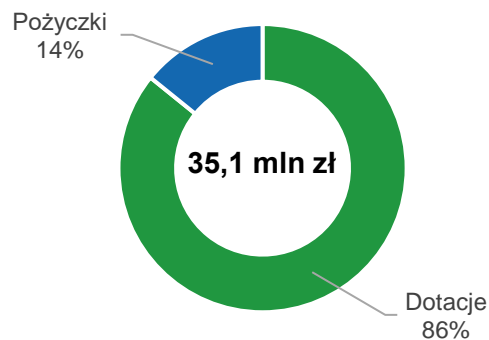
3 795 podpisanych umów w 2020 r.

W 2020 r. Fundusz zawarł 3 795 umów do wniosków złożonych na łączną kwotę 54,1 mln zł. Umowy dotacji stanowiły większość podpisanych zobowiązań (wykres 9.). Na dofinansowanie w formie pożyczki zawarto umowy z 218 mieszkańcami Dolnego Śląska.

W ramach realizacji zawartych umów w 2020 r. zrealizowano 2 335 wniosków o płatność częściową lub końcową na łączną kwotę 35 057 037,37 zł (wykres 10.). Na kwotę wypłat składają się zarówno środki z WFOŚiGW we Wrocławiu jak i środki z NFOŚiGW. W 2020 r. na ten zakres WFOŚiGW we Wrocławiu przeznaczył kwotę 311 136,90 zł w formie dotacji.



Wykres 9. Kwota zawartych w 2020 r. umów dotacji i pożyczki w ramach programu Czyste Powietrze.



Wykres 10. Kwota wypłaconych w 2020 r. środków dotacyjnych i pożyczkowych w ramach programu Czyste Powietrze.



Efekty rzeczowe

Wyplacone dofinansowanie w ramach programu Czyste powietrze wpłynęło na poprawę efektywności energetycznej 2 335 jednorodzinnych budynków mieszkalnych na Dolnym Śląsku (tabela 17.).

Tabela 17. Efekty rzeczowe uzyskane po wypłatach dofinansowania w ramach programu Czyste Powietrze.

Nazwa efektu	Wartość	
Liczba wymienionych nieefektywnych źródeł ciepła w budynkach istniejących, zmienionych na:	szt.	1509
<i>kocioł gazowy kondensacyjny</i>	<i>szt.</i>	<i>491</i>
<i>kocioł na biomasę</i>	<i>szt.</i>	<i>370</i>
<i>kocioł na węgiel</i>	<i>szt.</i>	<i>196</i>
<i>kocioł olejowy</i>	<i>szt.</i>	<i>4</i>
<i>pompa ciepła</i>	<i>szt.</i>	<i>412</i>
<i>system ogrzewania elektrycznego</i>	<i>szt.</i>	<i>35</i>
<i>węzeł cieplny</i>	<i>szt.</i>	<i>1</i>
Liczba zamontowanych niskoemisyjnych źródeł ciepła w budynkach nowobudowanych, z czego:	szt.	646
<i>kocioł gazowy kondensacyjny</i>	<i>szt.</i>	<i>155</i>
<i>kocioł na biomasę</i>	<i>szt.</i>	<i>68</i>
<i>kocioł na węgiel</i>	<i>szt.</i>	<i>14</i>
<i>kocioł olejowy</i>	<i>szt.</i>	<i>0</i>
<i>pompa ciepła</i>	<i>szt.</i>	<i>398</i>
<i>system ogrzewania elektrycznego</i>	<i>szt.</i>	<i>11</i>
<i>węzeł cieplny</i>	<i>szt.</i>	<i>0</i>
Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej zainstalowanych ogniw fotowoltaicznych	kWp	484
Powierzchnia termomodernizacji, z czego:	m²	43 395,28
<i>ścian powyżej terenu</i>	<i>m²</i>	<i>28 801,73</i>
<i>ścian poniżej terenu</i>	<i>m²</i>	<i>1 739,25</i>
<i>dachów/stropodachów</i>	<i>m²</i>	<i>8 494,20</i>
<i>stropu pod poddaszem nieogrzewanym</i>	<i>m²</i>	<i>2 318,50</i>
<i>stropu nad piwnicą nieogrzewaną</i>	<i>m²</i>	<i>478,95</i>
<i>podłogi na gruncie</i>	<i>m²</i>	<i>1 374,65</i>
<i>ścian wewnętrznych</i>	<i>m²</i>	<i>188,00</i>
Powierzchnia wymiany okien/ okien połaciowych/ nieotwieralnych powierzchni przezroczystych	m²	1 982,20
Powierzchnia wymiany drzwi zewnętrznych i bram garażowych	m²	596,82



Efekty ekologiczne

W programie Czyste Powietrze określono „Metodykę szacowania efektu ekologicznego” na podstawie budynku reprezentatywnego (wersja dokumentu, będącego załącznikiem do Programu priorytetowego „Czyste powietrze” nr 1.4/22.08.2018). Określono typowy budynek jednorodzinny mieszkalny na podstawie uśrednionych cech i obliczono dla niego dane wyjściowe i parametry.

Przyjęto, że budynek o średniej powierzchni 120 m² ma średnie zapotrzebowanie na energię około 30 000 kWh/rok, emisja zanieczyszczeń z kotłów węglowych starej generacji to około 337 kg/MWh CO₂, około 724 g/MWh pyłów PM_{2,5} i około 810 g/MWh pyłów PM₁₀, 3 240 g/MWh SO₂ oraz 972 mg/MWh benzo(a)pirenu.

Na tej podstawie szacuje się, że dzięki dofinansowaniu na cele termomodernizacji budynków jednorodzinnych mieszkalnych w 2020 r. ograniczono m.in. zużycie energii końcowej o 26 523,6 MWh/rok (tabela 18.).

Tabela 18. Efekty ekologiczne uzyskane w 2020 r. po wypłatach dofinansowania w ramach programu Czyste Powietrze

Nazwa efektu		Wartość
Ograniczenie zużycia energii końcowej	MWh/rok	26 523,60
Ograniczenie lub uniknięcie emisji SO ₂	Mg/rok	129,55
Ograniczenie lub uniknięcie emisji pyłów o średnicy mniejszej niż 10 mikrometrów (PM10)	Mg/rok	32,70
Ograniczenie lub uniknięcie emisji pyłów o średnicy mniejszej niż 2,5 mikrometra (PM2,5)	Mg/rok	29,18
Ograniczenie emisji benzo(a)pirenu	Mg/rok	0,04
Ograniczenie lub uniknięcie emisji CO ₂	Mg/rok	11 608,29

Na ograniczenie lub uniknięcie emisji CO₂ wpływają działania termomodernizacyjne budynków, wymiana źródeł ciepła, jak również montaż instalacji fotowoltaicznych w wyniku produkcji energii elektrycznej w domu jednorodzinnym.

REALIZACJA PROGRAMU „MOJA WODA”

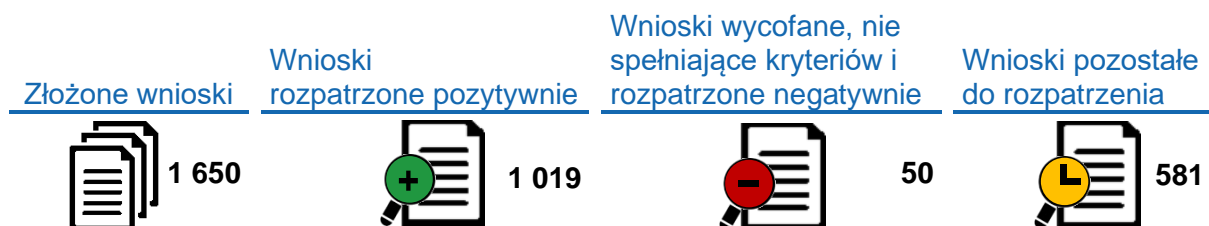
W 2020 r. rozpoczęto realizację programu priorytetowego Moja Woda, który planowany jest do kontynuacji do roku 2024. Program ma na celu ochronę zasobów wody poprzez zwiększenie retencji na terenie posesji przy budynkach jednorodzinnych oraz wykorzystywanie zgromadzonej wody opadowej i roztopowej. Budżet programu z przeznaczeniem na dotacje na lata 2020 – 2022 r. został ustalony w kwocie 7 569 000,00 zł, w tym Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej 7 219 000,00 zł i WFOŚiGW we Wrocławiu 350 000,00 zł. W ramach jednego przedsięwzięcia maksymalna dotacja może stanowić do 80% kosztów kwalifikowanych instalacji wchodzących w skład zadania, nie więcej niż 5 000,00 zł.

Wnioski

W 2020 r. złożono 1 650 wniosków z Programu Moja Woda. Łączna wnioskowana kwota dotacji wyniosła ponad 7,63 mln zł.

W ciągu roku wnioski były składane w trybie ciągłym od 01 lipca 2020 r. do 30 września 2020 r., przy czym do 30 października 2020 r. istniała możliwość złożenia wniosku w wersji papierowej dla tych wnioskodawców, którzy do 30 września 2020 r. wysłali wersję elektroniczną wniosku przez portal beneficjenta.

Większość złożonych wniosków rozpatrzono pozytywnie, tj. 1 019 wniosków na kwotę 4 786 174,95 zł.



Umowy

W 2020 r. Fundusz zawarł 809 umów dotacji do wniosków złożonych od początku trwania Programu Moja Woda na łączną kwotę 3 800 705,94 zł.

W ramach realizacji zawartych umów wydatkowano w okresie sprawozdawczym kwotę 228 704,16 zł na dofinansowanie 50 zadań, pochodzącą w całości ze środków NFOŚiGW. Fundusz posiada zobowiązania na lata kolejne na łączną kwotę 3 572 001,78 zł.



Efekty rzeczowe

Na podstawie wszystkich umów podpisanych w 2020 r. Fundusz udzielił wsparcia finansowego na zakup, montaż, budowę i uruchomienie instalacji pozwalających na zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych na terenie nieruchomości objętej przedsięwzięciem, takich jak:

- przewody odprowadzające wody opadowe zebrane z rynien, wpustów do zbiornika nadziemnego, podziemnego, otwartego lub zamkniętego, szczelnego lub infiltracyjnego,
- instalację rozsączającą,

- zbiorniki retencyjne nadziemne, podziemne, otwarte lub zamknięte, szczelne lub infiltracyjne,
- elementy do nawadniania lub innego wykorzystania zatrzymanej wody.

Tabela 19. Planowane efekty rzeczowe z umów zawartych w 2020 r. – Program Moja Woda

Nazwa efektu		Wartość
Przewody odprowadzające wody opadowe zebrane z rynien, wpustów do zbiornika	m	31 156,30
Zainstalowane zbiorniki nadziemne otwarte	szt.	175,00
Zainstalowane zbiorniki nadziemne zamknięte	szt.	319,00
Zainstalowane zbiorniki podziemne	szt.	614,00
Zainstalowane zbiorniki nadziemne otwarte	m ³	1 565,65
Zainstalowane zbiorniki nadziemne zamknięte	m ³	378,20
Zainstalowane zbiorniki podziemne	m ³	3 366,34
Instalacja rozsączająca,	szt.	218,00
Elementy do nawadniania lub innego wykorzystania zatrzymanej wody	kpl	515,00



Efekty ekologiczne

W Programie Moja woda za efekt ekologiczny przyjęto ilość zagospodarowanej wody opadowej rozumianej jako ilość wody zatrzymanej na terenie posesji beneficjenta (iloczyn rzutu powierzchni, z której, retencjonowana jest woda, średniego współczynnika spływu np. 0,8 przy średniej wysokości opadów w danym rejonie, na przykład na podstawie danych IMGW).

Na tej podstawie oszacowano, że realizacja inwestycji ujętych w umowach zawartych z Funduszem w 2020 r. pozwoli na zagospodarowanie wody deszczowej i roztopowej w ilości około **76 850 m³**.

NADZÓR NAD PRZYGOTOWANIEM I REALIZACJĄ UMÓW POŻYCZEK I DOTACJI

W 2020 roku, podobnie jak w latach poprzednich, prowadzono stały nadzór nad wykorzystaniem środków przeznaczonych na zadania związane z ochroną środowiska i gospodarką wodną.

Nadzór ten obejmował:

Etap 1.: badanie i ocena złożonych wniosków o pomoc finansową na realizację zadań pod kątem:

- zgodności z kryteriami i zasadami udzielania pomocy finansowej ze środków WFOŚiGW we Wrocławiu,
- stanu przygotowania inwestycji i pozostałych zadań do realizacji,
- spełnienia wymogów związanych z wyborem wykonawców zgodnie z przepisami dot. udzielania zamówień publicznych i obowiązującymi w WFOŚiGW we Wrocławiu zasadami,
- zabezpieczenia środków i źródeł finansowania zadań,
- wnioskowanych terminów i wysokości wypłat dotacji i pożyczek oraz proponowanych form zabezpieczenia pożyczek.

Etap 2.: kontrola realizacji zadań i rozliczanie umów dotacyjnych i pożyczkowych.

Kontrole dotyczyły zadań dofinansowanych i planowanych do dofinansowania ze środków WFOŚiGW we Wrocławiu oraz zadań realizowanych w ramach programu priorytetowego Czyste Powietrze. Kontrole przeprowadzili pracownicy Wydziału Inwestycji i Projektów oraz Wydziału Edukacji Ekologicznej i Ochrony Przyrody w oparciu o kwartalne plany kontroli zadań, zatwierdzone decyzją Zarządu. W uzasadnionych okolicznościach, warunkujących prawidłowy przebieg procesu przyznawania środków finansowych, przeprowadzane były kontrole pozaplanowe. Zadania kontrolowano w miejscu ich realizacji oraz w przypadkach przedsięwzięć nieinwestycyjnych w oparciu o dokumenty i informacje uzyskane od podmiotów realizujących zadania.

W toku kontroli dokonywano sprawdzenia:

- terminowości i prawidłowości wykonawstwa,
- zgodności stanu faktycznego z postulowanym we wniosku,
- zgodności z zawartymi umowami,
- prawidłowości i kompletności dokumentacji rozliczeniowej,
- uzyskanych efektów rzeczowych,
- uzyskania efektów ekologicznych.

263 kontrole zadań z poszczególnych dziedzin ochrony środowiska i gospodarki wodnej przeprowadzonych w 2020 roku

W tym zrealizowano:

- 1 kontrolę pełną, obejmującą kontrolę całości dokumentów i stanu faktycznego wspomaganego zadania w pełnym zakresie jego realizacji,
- 19 kontroli problemowych, które weryfikowały określony odcinek realizacji bądź finansowania zadania,

- 243 kontrole zadań realizowanych w ramach programu priorytetowego Czyste Powietrze, w ramach których zrealizowano 9 wizytacji dopuszczających, 233 wizytacje końcowe oraz 1 kontrolę sprawdzającą przed wypłatą środków.

Gospodarka ściekowa i ochrona wód - zrealizowano łącznie 6 kontroli / 6 zadań, w tym:

- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w m. Sierszowice i Strogoborzyce wraz z przebudową sieci wodociągowej oraz budowa oczyszczalni ścieków w obrębie m. Buczyzna i budowa rurociągu tranzytowego z m. Sierszowice do oczyszczalni ścieków;
- Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Mysłakowicach;
- Uporządkowanie gospodarki ściekowej w gminie Osiecznica poprzez przebudowę oczyszczalni ścieków wraz z przepompownią w m. Świętoszów;
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Wierzбно wraz z budową studni głębinowej na ujęciu wód podziemnych z utworów czwartorzędowych Stacji Uzdatniania Wody w Domaniowie;
- Wykonanie zewnętrznej infrastruktury kanalizacyjnej oraz kanalizacji deszczowej z wszystkimi przyłączeniami na terenie inwestycji: Centrum Muzealno-Edukacyjnego Karkonoskiego Parku Narodowego Pałac Sobieszów;
- Budowa kanalizacji sanitarnej we wsi Modłęcín.



Rysunek 2. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w m. Sierszowice i Strogoborzyce wraz z przebudową sieci wodociągowej oraz budowa oczyszczalni ścieków w obrębie m. Buczyzna i budowa rurociągu tranzytowego z m. Sierszowice do oczyszczalni ścieków – Gmina Radwanice.

Ochrona powietrza, atmosfery i klimatu – zrealizowano 4 kontrole/4 zadania, w tym:

- Termomodernizacja budynku DT PTTK „Harcówka”;
- Innowacyjny sposób wytwarzania i magazynowania energii w ramach Energetycznego Klastra Oławskiego EKO;
- Program Likwidacji niskiej emisji w Kłodzku polegający na wymianie starych wyeksploatowanych kotłów węglowych na wysokosprawne energetycznie kotły gazowe;
- Ograniczenie niskiej emisji w Gminie Paszowice poprzez wymianę lokalnych źródeł ciepła.



Rysunek 3. Termomodernizacja budynku DT PTTK Harcówka - Sudeckie Hotele i Schroniska PTTK Sp. z o.o. w Jeleniej Górze.



Rysunek 4. Innowacyjny sposób wytwarzania i magazynowania energii w ramach Energetycznego Klastra Oławskiego EKO - Promet-Plast s.c.

Gospodarka wodna i ochrona przeciwpowodziowa – zrealizowano 1 kontrolę / 1 zadanie:

- Remont i rozbudowa ujęcia wody w Odrzychowicach Kłodzkich przy ul. Sportowej dla wodociągu w Żelaźnie.

Ochrona Przyrody – zrealizowano łącznie 2 kontrole / 2 zadania, w tym:

- Rewitalizacja Parku w Szczodrem - zagospodarowanie terenów zielonych;
- Urządzenie terenów zieleni w miejscowości Męcinka.



Rysunek 5. Rewitalizacja Parku w Szczodrem – zagospodarowanie terenów zielonych – Gmina Długoleka.

Edukacja Ekologiczna – zrealizowano łącznie 5 kontroli / 5 zadań, w tym:

- XV Konkurs dla Dzieci i Młodzieży "Uczę się bezpiecznie żyć";
- Dobra Atmosfera-dolnośląska kampania ekoedukacyjna;
- „Nie marnujesz – środowisko ratujesz”;
- Zwiększenie bazy pokarmowej i ochrona owadów zapylających w mieście;
- Ginące pasje: pszczelarstwo i bartnictwo. Edukacja w zakresie ochrony pszczołowatych na terenie Nadleśnictwa Legnica będącego w zarządzie RDLP we Wrocławiu, zlokalizowane na terenie województwa dolnośląskiego.



Rysunek 6. Ginące pasje: pszczelarstwo i bartnictwo. Edukacja w zakresie ochrony pszczołowatych na terenie Nadleśnictwa Legnica będącego w zarządzie RDLP we Wrocławiu, zlokalizowane na terenie województwa dolnośląskiego



Rysunek 7. Zwiększenie bazy pokarmowej i ochrona owadów zapylających w mieście – Uniwersytet Wrocławski

Nadzwyczajne zagrożenia – zrealizowano łącznie 2 kontrole / 2 zadania, w tym:

- Zapobieganie i likwidacja zagrożeń środowiska poprzez zakup nowego specjalistycznego średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego z napędem 4x4 dla Ochotniczej Straży Pożarnych w Gołębicach oraz Ochotniczej Straży Pożarnej w Brzeziej Łące

Program priorytetowy Czyste Powietrze – zrealizowano łącznie 243 kontrole, które dotyczyły realizacji 243 zadań, w tym między innymi:

- Zakup i montaż źródła ciepła;
- Zakup i modernizacja wewnętrznych instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej;
- Wentylacja mechaniczna wraz z rekuperacją;
- Wymiana stolarki okiennej oraz drzwi;
- Termomodernizacja budynku, docieplenie przegród budowlanych i prace towarzyszące;
- Dokumentacja projektowa.



Rysunek 8. Termomodernizacja budynku, wymiana stolarki okiennej.



Rysunek 9. Wymiana źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych.



Rysunek 10. Zakup i montaż źródła ciepła wraz z instalacją ciepłej wody użytkowej.

Na ogólną ilość 263 przeprowadzonych kontroli w 52 przypadkach miały miejsce ustalenia, w wyniku których sformułowano pod adresem Beneficjentów wnioski i zalecenia pokontrolne dotyczące:

- wyjaśnienia nieścisłości związanych z prawidłową realizacją finansowanego zadania,
- konieczności aneksowania warunków umowy w zakresie terminów oraz kwot wypłat środków finansowych,
- uzupełnienia złożonych wniosków i aktualizacji danych w nich zawartych,
- uzupełnienia wymaganej dokumentacji.

Efektami prowadzonej działalności kontrolnej były:

- weryfikowanie wysokości przyznawanych kwot dofinansowania w stosunku do wielkości wnioskowanych,
- aktualizacja danych zawartych w złożonych wnioskach,
- doprowadzenie do zgodności stanu faktycznego inwestycji do postulowanego w złożonych wnioskach,
- dyscyplinowanie dotacjobiorców i pożyczkobiorców w zakresie przestrzegania warunków określonych w umowach oraz obowiązujących przepisach prawa,
- odmowa dofinansowania lub rezygnacja wnioskodawców w sytuacji niespełniania warunków przez wnioskowane do dofinansowania zadanie.

Systematyczna działalność nadzorczą – kontrolną, prowadzona zarówno na etapie rozpatrywania wniosków i przygotowywania umów, jak również w fazie ich realizacji oraz po zakończeniu w zakresie osiągnięcia zakładanych efektów i trwałości projektów, przyczynia się do prawidłowego i zgodnego z przeznaczeniem wykorzystania środków WFOŚiGW we Wrocławiu.

DORADZTWO ENERGETYCZNE

WFOŚiGW we Wrocławiu jest uczestnikiem projektu „Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorców, w zakresie efektywności energetycznej i OZE” zainicjowanego przez NFOŚiGW w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014 – 2020.

W 2020 r. Zespół Doradców Energetycznych:

Udzielił
łącznie **1301** konsultacji



(od początku działania Zespołu udzielono 4675 konsultacji)

Objął
doradztwem **11** inwestycji



(od początku działania Zespołu objęto doradztwem 104 inwestycje)

Udzielił **3650** porad
telefoniczne i mailowe



(od początku działania Zespołu udzielono 14 538 porad)

Doradcy w sposób aktywny (prezentacje, wypowiedzi) uczestniczyli w **19** spotkaniach, w tym:

- Szkolenie dot. PP "Czyste Powietrze" dla pracowników gmin w ramach podpisanego porozumienia – 2 spotkania;
- Posiedzenie Zespołu roboczego ds. jakości powietrza i efektywności energetycznej w województwie dolnośląskim;
- Spotkanie i dyskusja nt. „Energia w małych i średnich przedsiębiorstwach”;
- Wystąpienie podczas konferencji „Kogeneracja - technologie, realizacja inwestycji, finansowanie” we Wrocławiu;
- Zajęcia ze studentami Uniwersytetu Wrocławskiego na temat: „Zarządzanie i finansowanie w gospodarowaniu środowiskiem”;
- Wystąpienie dotyczące możliwości pozyskania dotacji do wymiany kotłów (Mój Prąd, Czyste Powietrze, Agroenergia) podczas imprezy Stop Smog;
- Udział w posiedzeniu Rady Miejskiej we Lwówku Śląskim w sprawie Uchwały Antysmogowej;
- Nagranie pytań i odpowiedzi na temat: „Termomodernizacja budynku jednorodzinnego w ramach programu "Czyste Powietrze”;
- Spotkanie edukacyjne „Wakacyjna zielona lekcja - nauka poprzez zabawę jako najskuteczniejsza forma uczenia się” w przedszkolu w Radwanicach;
- Szkolenie członków Alarmu Smogowego w zakresie programu Czyste Powietrze;
- Zajęcia i warsztaty w ramach półkolonii "Lato nad Odrą”;
- Wystąpienie podczas konferencji w ramach projektu „Wspólnie rozwiązujemy problemy” w ramach programu Interreg V-A Republika Czeska- Polska;
- Szkolenie instalatorów z zakresu programu Czyste Powietrze w ramach działań Urzędu Miasta Wrocławia – 2 spotkania;
- Szkolenie pt. "Poprawa efektywności energetycznej i wsparcie OZE - oferta finansowa WFOŚiGW we Wrocławiu i NFOŚiGW w Warszawie" dla pracowników WFOŚiGW we Wrocławiu Oddziału w Legnicy;
- Spotkania w ramach programu „1000 szkół niskoemisyjnych” – 3 spotkania.



Rysunek 11. Konferencja „Kogeneracja - technologie, realizacja inwestycji, finansowanie”



Rysunek 12. Spotkanie edukacyjne „Wakacyjna zielona lekcja”



Rysunek 13. Konferencja w ramach programu Interreg V-A Republika Czeska- Polska

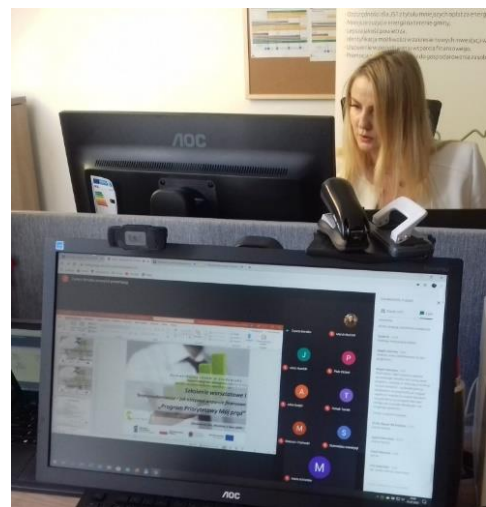


Rysunek 14. Szkolenie instalatorów z zakresu programu Czyste Powietrze

Zespół Doradców Energetycznych we Wrocławiu w 2020 roku zrealizował drugą, uzupełniającą turę szkoleń warsztatowych dla Energetyków Gminnych - poszerzenie i aktualizacja wiedzy - "Termomodernizacja - jak uzyskać wsparcie finansowe". Ze względu na sytuację pandemiczną odbyło się 1 szkolenie w formule online dla 46 uczestników.



Rysunek 15. Szkolenie dla Energetyków Gminnych



Rysunek 16. Szkolenie dla Energetyków Gminnych

Doradcy brali udział w różnego rodzaju konferencjach i imprezach masowych:

- Konferencja "Perspektywy dla rozwoju Internetu Rzeczy - Samorząd Przyszłości" we Wrocławiu;
- Konferencja „Rola i potencjał gazu w ciepłownictwie powiatowym” organizowana przez NFOŚiGW w Warszawie;
- Konferencja „Fundusze Norweskie i EOG w Polsce” w Warszawie;
- Targi Enex i ENEX Nowa Energia w Kielcach;
- Targi Mieszkaniowe na Stadionie Wrocław;
- Ogólnopolski Szczyt Energetyczny OSE 2020 w Lublinie.



Rysunek 17. WFOŚiGW we Wrocławiu: Konferencja "Perspektywy dla rozwoju Internetu Rzeczy - Samorząd Przyszłości"



Rysunek 18. WFOŚiGW we Wrocławiu: Targi Enex i ENEX Nowa Energia



Rysunek 19. Targi Mieszkaniowe na Stadionie Wrocław



Rysunek 20. Ogólnopolski Szczyt Energetyczny OSE 2020 w Lublinie

Ponadto doradcy brali udział w audycjach radiowych i telewizyjnych:

- Radio Wrocław – audycja radiowa Radia Wrocław "Reakcja 24", tematyka to programy Czyste Powietrze i Mój Prąd;
- TV Sudety - wywiad dla TV Sudety- w zakresie skutecznej walki ze smogiem, wywiad udostępniony również w filmie przyrodniczym: "Unikalne Piękno Gór Sowich";
- TVP 3 Wrocław - nagranie filmu edukacyjnego blogsmog odcinek 5-przedstawienie Projektu Doradztwa Energetycznego;
- TVP Bogatynia - wywiad w telewizji TV Bogatynia na temat możliwości wsparcia dla działań termomodernizacyjnych dla właścicieli domów jednorodzinnych;

- Radio Wrocław - audycja radiowa Radia Wrocław "Reakcja 24", tematyka to programy Czyste Powietrze i Mój Prąd w działaniach z zakresu wymiany pieców oraz realizacji PV;
- TV DAMI - nagranie filmu w TV Dami „Fotowoltaika - dlaczego warto w nią inwestować?”;
- Radio Wrocław – audycja radiowa Radia Wrocław "Reakcja 24", tematyka to techniczne aspekty realizacji PV;
- Radio Wrocław - audycja radiowa Radia Wrocław "Reakcja 24", tematem były odpowiedzi na pytania słuchaczy nt. programu „Mój Prąd”;
- Echo24 - nagranie telewizyjne w programie „Domowe ratowanie świata”, tematyka to programy Mój Prąd, Czyste Powietrze, Stop Smog, co to takiego ulga termomodernizacyjna i doradztwo energetyczne;
- Dolnośląski Alarm Smogowy – nagranie telewizyjne w programie „Czyste Powietrze dla Bogatyni” na temat programu „Czyste Powietrze”.



Rysunek 21. Doradcy podczas wywiadu w telewizji TV Bogatynia



Rysunek 22. Doradcy podczas audycji w Radiu Wrocław

W ramach podnoszenia kompetencji doradcy wzięli udział w następujących szkoleniach w formie stacjonarnej:

- Szkolenie dla instalatorów PV w Rytrze;
- Szkolenie „Elektromobilność w praktyce” w Starej Kopalni;
- Szkolenie dla edukatorów w siedzibie Dolnośląskiego Alarmu Smogowego;
- Szkolenie „Termowizja i termografia warsztaty z wykonywania i interpretacji wyników badań termowizyjnych” w Krzyżowej
- Szkolenie dot. kotłów indukcyjnych we Wrocławiu.



Rysunek 23. Doradcy podczas wywiadu w telewizji TV Bogatynia



Rysunek 24. Doradcy podczas audycji w Radiu Wrocław

Ponadto ze względu na sytuację pandemiczną doradcy również uczestniczyli w szkoleniach w formie online:

- Szkolenie „Dobra atmosfera w edukacji zdalnej”;
- Szkolenie „Metody ogrzewania budynków - charakterystyka i możliwości zastosowań”;
- Szkolenie „Praktyczne aspekty instalacji i eksploatacji pomp ciepła. Ograniczenia i rozwiązania alternatywne”;
- Webinary w ramach „Akademii Czystego Powietrza” organizowane przez NFOŚiGW;
- Konferencja "Radiacyjne ogrzewanie elektryczne. Kolektory słoneczne i panele PV w funkcji wspomaganie C.O i C.W.U”;
- Seminarium „Klaster: Rozwiązania regulacyjne w obszarze energetyki rozproszonej w Polsce i na Świecie”;
- Webinar „Uzgadnianie projektów instalacji PV z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych”;
- Webinar „Opłacalność OZE”;
- Szkolenie „Fotowoltaika - rozwiązania w zakresie mikroinstalacji i elektrowni fotowoltaicznych”;
- Tele-konferencja „EcoSfera Poznań”;
- Szkolenie ws. geotermii i MEW;
- Szkolenie „Taksonomia - nowy system klasyfikowania zielonych i zrównoważonych środowiskowo inwestycji”;
- Konferencja techniczna „Nowy Model Energetyki”;
- Konferencja „Jakość powietrza a efektywność energetyczna”;
- Szkolenie „Magazyny energii. Systemy hybrydowe i wyspowe”;
- Webinaria POBE „Europejski Zielony Ład i Warunki Techniczne 2021”;
- Webinaria POBE „Fala Renowacji – rola OZE i wyzwania dla branży”.

DZIAŁALNOŚĆ INFORMACYJNO – PROMOCYJNA

WFOŚiGW we Wrocławiu prowadzi działania informacyjno-promocyjne dotyczące efektów działalności Funduszu. To m.in.: działania plenerowe, konferencje prasowe; akcje z udziałem mediów; komunikaty i materiały dla prasy, udział i przekazywanie informacji dla beneficjentów podczas regionalnych i ogólnopolskich spotkań branżowych, targów, konferencji; prowadzenie serwisu internetowego, profilu na Facebook'u i Twitterze oraz opracowanie materiałów promocyjnych. **Z uwagi na sytuację epidemiologiczną, w roku 2020 wszystkie zaplanowane działania zostały znacznie ograniczone.**

Relacje o działalności WFOŚiGW we Wrocławiu były prezentowane w mediach ogólnopolskich, regionalnych i lokalnych m.in.: Gazeta Polska, Niezależna.pl, TVP 3 Wrocław, TVP Regiony, Polska Agencja Prasowa, Polskie Radio Wrocław, Onet, Money.pl, Interia, Wirtualna Polska, Radio Maryja, Niedziela.pl, Polsat News, TVN24, Super Express, Radio Zet, RMF FM, Radio Eska, Radio Gra, Meloradio, Muzyczne Radio, Wirtualny Nowy Przemysł, Portal Samorządowy, Gazeta Wrocławska, Nasze Miasto Wrocław, Gazeta Wojewódzka, Jelonka.com, Telewizja Echo24, TV Dami Jelenia Góra, TV Dami Wałbrzych, Telewizja Sudecka, Telewizja Strimeo, Telewizja Kłodzka. **Poniżej prezentujemy wybrane działania „info-promo” Funduszu.**

Konferencje prasowe / współpraca z mediami



Rysunek 25.

195 milionów złotych na dolnośląską ekologię m.in. na walkę ze smogiem i Czyste Powietrze. Zarząd WFOŚiGW we Wrocławiu Prezes Łukasz Kasztelowicz i Wiceprezes Bartłomiej Wiązowski, ogłosił swoje plany i priorytety na 2020 r.



Rysunek 26.

Wiatraki i magazyny energii za blisko 100 milionów złotych. Pod Wrocławiem powstaje unikalny projekt na Dolnym Śląsku i w Polsce. Blisko 47 milionów z WFOŚiGW we Wrocławiu na cztery elektrownie wiatrowe. Konferencja z udziałem Wiceministra Klimatu, Pełnomocnika Rządu ds. Odnawialnych Źródeł Energii Ireneusza Zyski.



Rysunek 27.

W 2020 r. Fundusz przeznaczył dla 416 dolnośląskich OSP ponad 5,2 mln złotych na zakupy specjalistycznego sprzętu ułatwiającego przeprowadzanie akcji w najtrudniejszych warunkach. Konferencja z udziałem m.in.: Szefa Kancelarii Prezesa Rady Ministrów Michała Dworczyka i Wicemarszałka Województwa Dolnośląskiego Grzegorza Macko.



Rysunek 28.

Konferencja prasowa w Komendzie Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej. **Ponad 7 mln złotych z WFOŚiGW we Wrocławiu i NFOŚiGW** na nowe wozy dla Strażaków Ochotników z Dolnego Śląska.



Rysunek 29.

Eko-pojazdy do zadań inspekcyjnych na wyposażeniu Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska we Wrocławiu. **Zakup 9 pojazdów o napędzie elektrycznym oraz 8 stacji ładowania dla tych pojazdów w 100% sfinansował WFOŚiGW we Wrocławiu.** Wartość dotacji to ponad 1,1 mln złotych.



Rysunek 30.

W gminie Zgorzelec ruszyła naziemna farma fotowoltaiczna z blisko 3,7 tysiącami paneli o mocy prawie jednego megawata. **To ograniczy emisję gazu cieplarnianego CO₂ do atmosfery o blisko 870 ton rocznie.** Fundusz wypłacił na tą inwestycję pożyczkę w wysokości ponad 2 mln złotych.

Akcje przyrodnicze z udziałem mediów



Rysunek 31.

700 kuropatw zostało wypuszczonych na pola w okolicach Oleśnicy. **Akcja ratowania ginącej drobnej zwierzyny** jest wspierana przez WFOŚiGW we Wrocławiu.



Rysunek 32.

Akcja ratowania pstrągów potokowych - prawie 700 tys. ryb trafiło w 2020 r. do dolnośląskich rzek. Dziennikarze przekazali informacje, że ponad 11 milionów ryb wypuszczono do rzek w regionie dzięki pomocy WFOŚiGW we Wrocławiu od 2007 r.



Rysunek 33.

Dowody osobiste dla młodych sokołów z Doliny Baryczy. Pisklaki z gniazda w żmigrodzkich lasach zaobrączkowano podczas akcji, w której wziął udział alpinista.



Rysunek 34.

13 sokołów wędrownych zostało wypuszczonych do sztucznych gniazd w Dolinie Baryczy. **Celem akcji** wspieranej przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu **jest ochrona jednego z najrzadszych gatunków ptaków w Polsce.**

eko-edukacja dla najmłodszych / współpraca z beneficjentami



Rysunek 35. **Konkurs Plastyczny ENERGIA Z NATURY.** Do udziału zaprosiliśmy uczniów klas drugich szkół podstawowych z Dolnego Śląska. Konkurs polega na stworzeniu prac plastycznych o Odnawialnych Źródłach Energii. Współorganizatorem konkursu jest Projekt Doradztwa Energetycznego.



Rysunek 37. Źródło: TV DAMI Jelenia Góra Dzieci i młodzież o ekologii. Najmłodszy Dolnoślązacy edukują całe pokolenia. O tym jak to robią mogliśmy się dowiedzieć z programu "Razem dbajmy o środowisko". **Wspieramy i nagłaśniamy produkcje dofinansowana ze środków WFOŚiGW we Wrocławiu.**



Rysunek 36. **WFOŚiGW we Wrocławiu wspiera konkursy w zakresie edukacji ekologicznej najmłodszych Dolnoślązaków.** "Uczę się bezpiecznie żyć" to konkurs, którego celem jest podnoszenie poziomu wiedzy m.in. o bezpieczeństwie ekologicznym oraz zasadach zrównoważonego rozwoju.



Rysunek 38. **Wspieramy dzieci w poznawaniu świata przyrody i dbania o nią. Otrzymaliśmy statuetkę dla przyjaciół Towarzystwa Przyjaciół Dzieci na Dolnym Śląsku za wspomaganie edukacji dzieci.** To dla nas wielkie wyróżnienie.

Wydarzenia, spotkania



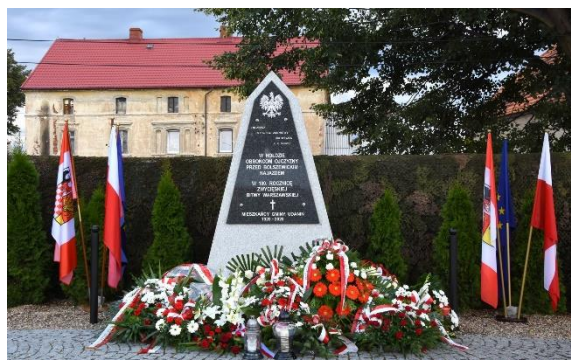
Rysunek 39. **Ministerstwo Środowiska Kolejne dolnośląskie gminy włączają się do walki o Czyste Powietrze.** Aktywnie zachęcamy samorządy do wspólnej realizacji rządowego programu. Zarząd podpisał kolejne porozumienia o współpracy.



Rysunek 40. **Garnizon dolnośląski wspiera elektromobilność** Dolnośląska Policja zakupiła 4 pojazdy elektryczne.auta są przyjazne środowisku, **rocznie do atmosfery nie trafi prawie 2,5 tony dwutlenku węgla.** Samochody zostały dofinansowane przez WFOŚiGW we Wrocławiu kwotą ponad 350 tys. złotych.



Rysunek 41. Źródło: Ministerstwo Klimatu
Włączamy się w działania w walce z rozprzestrzenianiem się choroby COVID-19. Pięć dolnośląskich szpitali otrzymało 250 tys. złotych na utylizację ubrań ochronnych i maseczek, wykorzystywanych przez personel medyczny podczas opieki nad chorymi na koronawirusa. Ta pomoc to część ogólnopolskiej akcji wspierania szpitali walczących z epidemią koronawirusa.



Rysunek 42. Źródło: Gmina Udanin
Łukasz Kasztelowicz Prezes Zarządu WFOŚiGW we Wrocławiu uczestniczył w Udaninie w uroczystościach upamiętniających 100-lecie Bitwy Warszawskiej podczas której odsłonięto pomnik „W Hódzie Obrońcom Ojczyzny”.

Konferencje, uroczystości, targi



Rysunek 43.
Konsultacje dotyczące programu Czyste Powietrze, w którym uczestniczył Wiceminister Klimatu, Pełnomocnik rządu ds. OZE, Ireneusz Zyska. Wydarzenie zorganizowano w Szczawnie-Zdroju. W obradach uczestniczyli m.in.: Prezes Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej Piotr Woźny, Wicemarszałek Województwa Dolnośląskiego Grzegorz Macko, Zarząd Funduszu.



Rysunek 44. Związek Pracodawców Polska Miedź Podczas **konferencji online** zorganizowanej przez KGHM Polska Miedź S.A. oraz Związek Pracodawców Polska Miedź „**Zielone Zagłębie Miedziowe – Odnawialne Źródła Energii (Fotowoltaika)** Prezes Zarządu Łukasz Kasztelowicz, prezentował możliwości wsparcia przez Fundusz samorządów terytorialnych, jako prosumentów programów dotyczących energetyki OZE. Przedstawił także inwestycje, które WFOŚiGW we Wrocławiu dotychczas wsparł.



Rysunek 45.
Wiceprezes WFOŚiGW we Wrocławiu Bartłomiej Wiąrowski uczestniczył we **wrocławskich obchody 76. rocznicy wybuchu Powstania Warszawskiego**.



Rysunek 46. ZKlaster
Transformacja energetyczna Regionu Zgorzeleckiego głównym tematem na posiedzeniu Narodowej Rady Ekologicznej. Wizyta studyjna na inwestycji „Zklaster”, na terenie funkcjonujących farm fotowoltaicznych była częścią spotkania, w której uczestniczył Zarząd WFOŚiGW we Wrocławiu.



Rysunek 47.

O roli klastrów energetycznych oraz rozwoju odnawialnych źródeł energii - konferencja w Gaju Oławskim z udziałem Prezesa Zarządu WFOŚiGW we Wrocławiu Łukasza Kasztelowicza i Wiceprezesa Zarządu Bartłomieja Wiązowskiego, Wiceprezesa Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej Artura Michalskiego a także Wiceministra Klimatu Ireneusza Zyski



Rysunek 48. Źródło: Dolnośląska Izba Gospodarcza

Wideokonferencja „Możliwości inwestycyjne w fotowoltaikę – rozwiązania biznesowe” z udziałem Prezesa Zarządu WFOŚiGW we Wrocławiu Łukasza Kasztelowicza.

Wydarzenie online zorganizowane m.in. przez Dolnośląską Izbę Gospodarczą, Wyższą Szkołę Handlową we Wrocławiu, Partnerski Klub Biznesu we Wrocławiu, Powiat Wrocławski.



Rysunek 49.

Targi ENEX i ENEX Nowa Energia w Kielcach, jedno z największych wydarzeń branży energetycznej w Polsce. Podczas Targów Zarząd WFOŚiGW we Wrocławiu uczestniczył m.in. w konferencji „Wysoka jakość powietrza wyzwaniem XXI wieku.



Rysunek 50.

W Biegu Firmowym: Remote Edition Wrocław 2020 dla chorych dzieci uczestniczyło ok.7 tys. biegaczy. W biegu wzięły udział dwie drużyny pracowników WFOŚiGW we Wrocławiu (Wufosie). Zawodnicy przebiegli pięciokilometrową trasę.

Strona internetowa / profil Facebook



Rysunek 51.
Serwis internetowy WFOŚiGW we Wrocławiu to m.in. aktualności, multimedia, podstrony Programu Czyste Powietrze i Doradztwa energetycznego



Rysunek 52.
Od maja 2020 r. Fundusz aktywnie przekazuje informacje i komunikaty na profilu Twitter.



Rysunek 53.
Profil na FB WFOŚiGW we Wrocławiu: 21 850 odbiorców i 11 udostępnień tylko jednego posta. Pierwsze promesy dla OSP na dofinansowanie zakupu sprzętu i wyposażenia najatrakcyjniejszą informacją na FB w 2020 r.



PODSUMOWANIE PLANU FINANSOWEGO FUNDUSZU W ROKU 2020

1. Przychody funduszu

W 2020 r. przychody Funduszu wyniosły łącznie 58 810 136,81 zł (w ujęciu kasowym).

Przychody z tytułu kar i opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska oraz z tytułu nadwyżek Gminnych i Powiatowych Funduszy Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej kształtowały się następująco:

1	Wpływy z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska	21 635 575,32 zł
2	Wpływy z tytułu administracyjnych kar pieniężnych	241 716,27 zł
3	Nadwyżka dochodów gmin i powiatów z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska i administracyjnych kar pieniężnych	1 148 825,00

*w ujęciu kasowym

W ramach prowadzonej działalności finansowej Fundusz odnotował przychody finansowe w łącznej wysokości 19 319 190,13 zł, w tym:

1	Wpływy z tytułu oprocentowania udzielonych pożyczek	19 030 861,66 zł
2	Wpływy z tytułu oprocentowania środków na rachunkach	156 728,47 zł
3	Wpływy z tytułu dywidendy	131 600,00 zł

2. Wyплаты

Przeważające formy dofinansowania ochrony środowiska to pożyczki długoterminowe, dotacje inwestycyjne i bieżące oraz środki przekazywane jednostkom budżetowym za pośrednictwem rezerwy celowej budżetu państwa.

W okresie 01.01–31.12.2020 r. roku Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu na udzielone dofinansowanie zadań pożyczkowe i dotacyjne wydatkował łączną kwotę w wysokości 208 973 316,47 zł¹², z czego:

- 47 058 374,19 zł przeznaczono na dotacyjne finansowanie ochrony środowiska
- 161 914 942,28 zł przeznaczono na finansowanie ochrony środowiska w formie pożyczek

Ponadto, w roku 2020 WFOŚiGW we Wrocławiu przeznaczył kwotę 311 136,90 zł na dotacyjne finansowanie zadań realizowanych w ramach programu Czyste Powietrze.

3. Obsługa pożyczek

W roku 2020 pożyczkobiorcy dokonali spłat kapitału w wysokości 99 804 201,03 zł.

¹²W kwocie nie uwzględniono wypłat w ramach programów Czyste Powietrze i Moja Woda

4. Zaangażowanie kapitałowe

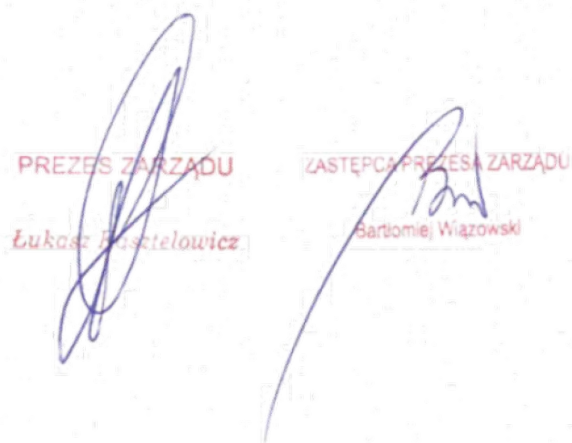
W 2020 r. Fundusz nie zwiększył swojego zaangażowania kapitałowego w spółkach. Fundusz był udziałowcem lub akcjonariuszem następujących spółek:

- Kudowskie Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kudowie Zdroju,
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie Sp. z o.o.,
- Legnicka Specjalna Strefa Ekonomiczna SA.,
- Agencja Rozwoju Regionalnego „AGROREG” SA w Nowej Rudzie,
- IDEON SA,
- Bank Ochrony Środowiska SA.

Z tytułu posiadanych udziałów/akcji Fundusz osiągnął w 2020 r. zysk w postaci dywidendy w wysokości 131,6 tys. zł.

5. Zarządzanie płynnością finansową

Fundusz zarządzał płynnością finansową, aby w sposób optymalny zapewnić terminową obsługę zawartych umów. Fundusz utrzymywał środki pieniężne na podstawowym rachunku bankowym w wysokości pozwalającej na realizowanie zobowiązań statutowych oraz pokrycie bieżących kosztów funkcjonowania. Nadwyżki środków finansowych były lokowane na lokatach terminowych w Banku Gospodarstwa Krajowego.



PREZES ZARZĄDU
Łukasz Kasztelowicz

ZASTĘPCA PREZESA ZARZĄDU
Bartłomiej Wiąrowski

SPIS TABEL I WYKRESÓW

Tabela 1. Liczba i wartość umów zawartych przez WFOŚiGW we Wrocławiu w latach 2018–2020

Tabela 2. Wydatki statutowe WFOŚiGW we Wrocławiu w podziale na formy dofinansowania [w zł]

Tabela 3. Wydatki statutowe WFOŚiGW we Wrocławiu w 2020 r. [w zł]

Tabela 4. Wydatki statutowe WFOŚiGW we Wrocławiu w 2020 r. wg grup Beneficjentów

Tabela 5. Planowane efekty rzeczowe z umów zawartych w 2020 r. – ochrona wód

Tabela 6. Planowane efekty ekologiczne z umów zawartych w 2020 r. – ochrona wód

Tabela 7. Planowane efekty rzeczowe z umów zawartych w 2020 r. – ochrona atmosfery

Tabela 8. Planowane efekty ekologiczne z umów zawartych w 2020 r. – ochrona atmosfery

Tabela 9. Planowane efekty rzeczowo-ekologiczne z umów zawartych w 2020 r. – gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi

Tabela 10. Planowane efekty rzeczowe z umów zawartych w 2020 r. – gospodarka wodna

Tabela 11. Planowane efekty ekologiczne z umów zawartych w 2020 r. – gospodarka wodna

Tabela 12. Wybrane efekty rzeczowe planowane z umów zawartych w 2020 r. - ochrona przyrody

Tabela 13. Wybrane efekty ekologiczne z umów zawartych w 2020 r. – ochrona przyrody

Tabela 14. Wybrane planowane efekty rzeczowe z umów zawartych w 2020 r.

Tabela 15. Wybrane planowane efekty ekologiczne z umów zawartych w 2020 r.

Tabela 16. Efekty rzeczowo-ekologiczne osiągnięte w 2020 r. – nadzwyczajne zagrożenia

Tabela 17. Efekty rzeczowe uzyskane po wypłatach dofinansowania w ramach programu Czyste Powietrze.

Tabela 18. Efekty ekologiczne uzyskane w 2020 r. po wypłatach dofinansowania w ramach programu Czyste Powietrze

Tabela 19. Planowane efekty rzeczowe z umów zawartych w 2020 r. – Program Moja Woda

Wykres 1. Liczba rozpatrzonych przez WFOŚiGW we Wrocławiu wniosków o dofinansowanie

Wykres 2. Udział dziedzin ochrony środowiska w wydatkach statutowych Funduszu w 2020 r.

Wykres 3. Zobowiązania przyszłe z tytułu zawartych umów

Wykres 4. Kwoty podjętych uchwał o przyznaniu dofinansowania

Wykres 5. Podgrupy tematyczne realizowanych zadań w ramach dziedziny Ochrony przyrody [według liczby umów z Beneficjentami].

Wykres 6. Podgrupy tematyczne realizowanych zadań w ramach dziedziny Edukacja Ekologiczna [według liczby umów z Beneficjentami].

Wykres 7. Liczba wniosków złożonych w WFOŚiGW we Wrocławiu w 2020 r. według miesięcy

Wykres 8. Rodzaje źródeł ciepła ujętych we wnioskach o dofinansowanie w ramach programu Czyste Powietrze w 2020 r.

Wykres 9. Kwota zawartych w 2020 r. umów dotacji i pożyczki w ramach programu Czyste Powietrze.

Wykres 10. Kwota wypłaconych w 2020 r. środków dotacyjnych i pożyczkowych w ramach programu Czyste Powietrze.